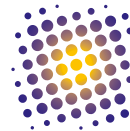
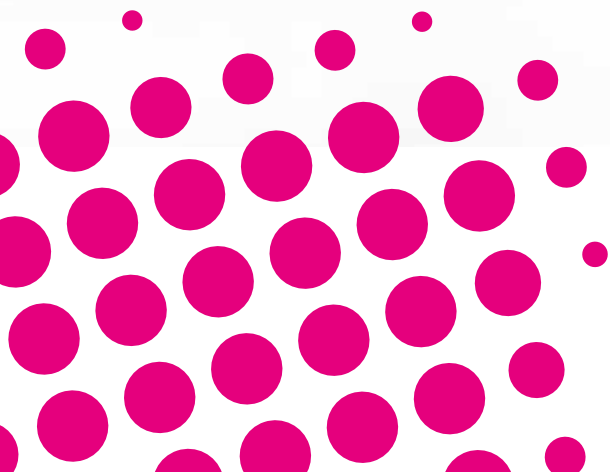


# screens that fit you

COLECCIÓN 2012-2015



screenprotectors

# new collection

# creativity

# innovation



Desde hace varios años, Copaco ha sido considerada una de las principales empresas en el mercado de la protección solar y de los tejidos mosquitera.

Copaco ha establecido en los últimos años un exclusivo umbral de alta calidad.

Nuestra nueva “colección 2012-2015” constituye una excelente oportunidad para demostrar una vez más la excelencia en el mundo de la protección solar y de los tejidos mosquitera.

Este catálogo es una potente herramienta para ilustrar nuestra gama estándar completa, realizada conforme a las estrictas normativas europeas.

La colección se divide en cinco temas con diseños bien diferenciados.

Primero llama la atención el tejido, luego el color crea un acento especial.

Esto es, al fin y al cabo, en lo que consiste COPACO: creatividad e innovación.

Me gustaría dar las gracias a todos los clientes, agentes y a todo el equipo de Copaco que han hecho posible este nuevo enfoque y sin cuya ayuda no se hubiera podido realizar esta exitosa colección.

Marc Vervisch  
Presidente

Albert Carol  
Gerente

# ¿Qué necesita?





OF ≤ 5%

FIBRA DE VIDRIO  
Sarga 555

FIBRA DE POLIÉSTER  
PE 555  
PE 4320

**←out**

reflect sunlight outdoors





OF ≤ 10%

FIBRA DE VIDRIO  
Ibiza 335  
Ibiza 380  
Ibiza 390  
Ibiza 420

FIBRA DE POLIÉSTER  
PE 3000  
PE 4000  
PE 1000

**visi**

visual comfort

# descripción general de la colección





OF ≤ 12%

FIBRA DE VIDRIO  
N-203  
N-203 bicolor  
Ibiza 380 bicolor  
Screen Bordado

FIBRA DE POLIÉSTER  
PE 5000  
PE Shantung

**cult**

latest trends & designs





OF ≤ 3%

FIBRA DE VIDRIO  
V-801  
V-803

**cool**

thermal comfort





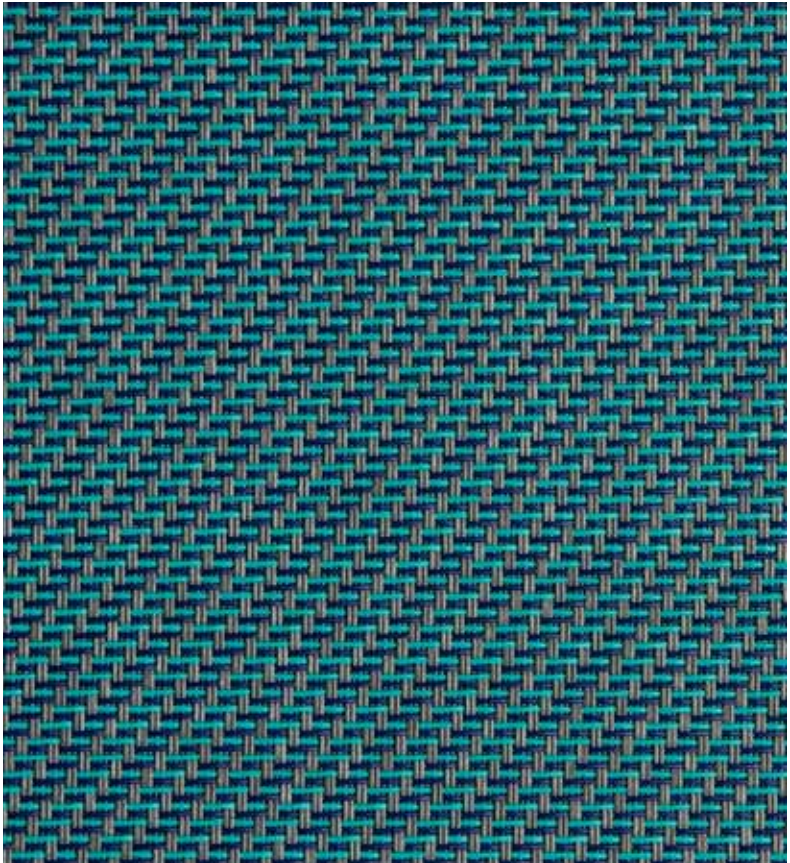
OF = 0%

Opac 400  
PE Ruka  
Sarga 555  
Opac  
N-203 Opac

Mosquitera  
Bellavista  
Xtra Screen

**block**

block sunlight & insects



Sarga 555 / 0157 - gris 9





OF ≤ 5%

←out

reflect sunlight  
outdoors

|                    | interior | exterior |
|--------------------|----------|----------|
| FIBRA DE VIDRIO    |          |          |
| Sarga 555          | •        | •        |
| FIBRA DE POLIÉSTER |          |          |
| PE 555             | •        | •        |
| PE 4320            | •        | •        |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

←out

keep  
out  
before heat  
gets  
in

screens that reflect & absorb  
solar energy outside the house





FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555

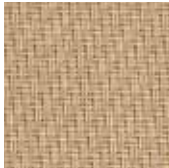
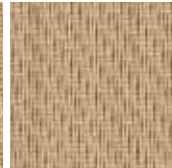
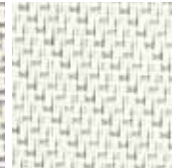
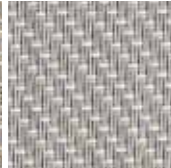
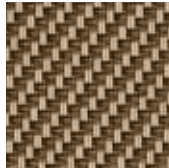
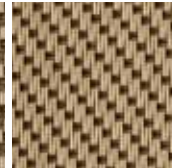


OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors

## Colores & referencias

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0202</b>     | <small>cara B</small><br><br>blanco             | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0802</b>  | <small>cara B</small><br><br>lino   blanco | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0808</b>  | <small>cara B</small><br><br>lino          |
| <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0302</b>     | <small>cara B</small><br><br>sable   blanco     | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0303</b>  | <small>cara B</small><br><br>sable         | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0261</b>  | <small>cara B</small><br><br>blanco 11     |
| <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0782</b>    | <small>cara B</small><br><br>perla 4           | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0807</b> | <small>cara B</small><br><br>lino   perla | <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0103</b> | <small>cara B</small><br><br>gris   sable |
| <small>cara A</small><br><br><b>Sarga 555 / 0311</b> | <small>cara B</small><br><br>sable   bronce |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                               |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

genuine sample Sarga 555

genuine sample Sarga 555



FIBRA DE VIDRIO

Sarga 555



OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0702</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0207</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0707</div> |
| <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0161</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0102</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0381</div> |
| <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0706</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0606</div> | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0704</div> |
|                                                                                                 |                                                                                                 | <div><div><div>cara A</div></div><div><div>cara B</div></div></div> <div>Sarga 555 / 0404</div> |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!



FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555



OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555



OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors

## Colores & referencias

|                                                                   |                                                                  |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>         | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>        | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>       |
| <div><div>Sarga 555 / 0112</div><div>gris   verde</div></div>     | <div><div>Sarga 555 / 0106</div><div>gris   canario</div></div>  | <div><div>Sarga 555 / 0104</div><div>gris   oro</div></div>     |
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>         | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>        | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>       |
| <div><div>Sarga 555 / 0105</div><div>gris   mandarina</div></div> | <div><div>Sarga 555 / 0114</div><div>gris   turquesa</div></div> | <div><div>Sarga 555 / 0203</div><div>blanco   sable</div></div> |
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>         | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>        | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>       |
| <div><div>Sarga 555 / 0803</div><div>lino   sable</div></div>     | <div><div>Sarga 555 / 0879</div><div>perla 5</div></div>         | <div><div>Sarga 555 / 0505</div><div>mandarina</div></div>      |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

## Colores & referencias

|                                                            |                                                              |                                                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>  | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>    | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>     |
| <div><div>Sarga 555 / 0816</div><div>perla 2</div></div>   | <div><div>Sarga 555 / 3232</div><div>wet sand</div></div>    | <div><div>Sarga 555 / 3231</div><div>duck egg</div></div>     |
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>  | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>    | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>     |
| <div><div>Sarga 555 / 3332</div><div>soft clay</div></div> | <div><div>Sarga 555 / 3333</div><div>sable-stone</div></div> | <div><div>Sarga 555 / 3301</div><div>oyster shell</div></div> |
| <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>  | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>    | <div><div>cara A</div></div> <div><div>cara B</div></div>     |
| <div><div>Sarga 555 / 0174</div><div>gris 15</div></div>   | <div><div>Sarga 555 / 0157</div><div>gris 9</div></div>      | <div><div>Sarga 555 / 0815</div><div>perla 1</div></div>      |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!





FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

## Colores & referencias

cara A

cara B

**DESIGNERS' SELECTION**

cara A

cara B

**Sarga 555 / 3131**

jade river

**Sarga 555 / 0709**

perla | ultramar

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0714**

perla | turquesa

| Sarga 555             | 135 cm | 160 cm | 190 cm | 220 cm | 250 cm | 270 cm | 320 cm |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0202/blanco           | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 0802/lino   blanco    | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0808/lino             | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0302/sable   blanco   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0303/sable            | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0261/blanco 11        |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0782/perla 4          |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0807/lino   perla     |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0103/gris   sable     | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 0311/sable   bronce   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0702/perla   blanco   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0207/blanco   perla   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0707/perla            | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 0161/gris 13          |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0102/gris   blanco    | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 0381/sable 6          |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0706/perla   canario  |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0606/canario          |        |        |        |        | •      | •      |        |
| 0704/perla   oro      |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0404/oro              |        |        |        |        | •      | •      |        |
| 0112/gris   verde     |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0106/gris   canario   |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0104/gris   oro       | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0105/gris   mandarina | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0114/gris   turquesa  |        |        |        |        | •      |        |        |

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0109**

gris | ultramar

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0909**

azul | ultramar

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0170**

gris 11

## Colores & referencias

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0172**

gris 14

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0101**

gris

| Sarga 555               | 135 cm | 160 cm | 190 cm | 220 cm | 250 cm | 270 cm | 320 cm |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0203/blanco   sable     | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0803/lino   sable       |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0879/perla 5            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0505/mandarina          |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0816/perla 2            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 3232/wet sand           |        |        |        |        |        | •      |        |
| 3231/duck egg           |        |        |        |        |        | •      |        |
| 3332/soft clay          |        |        |        |        |        | •      |        |
| 3333/sable-stone        |        |        |        |        |        | •      |        |
| 3301/oyster shell       |        |        |        |        |        | •      |        |
| 0174/gris 15            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0157/gris 9             |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0815/perla 1            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 3131/jade river         |        |        |        |        |        | •      |        |
| 0709/perla   ultramar   | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0714/perla   turquesa   |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0109/gris   ultramar    | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 0909/azul   ultramar    |        |        |        |        | •      | •      |        |
| 0170/gris 11            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0172/gris 14            |        |        |        |        | •      |        |        |
| 0101/gris               | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 0110/gris   antracita   | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| 1111/bronce             | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
| 1011/antracita   bronce |        |        |        |        |        | •      |        |
| 1010/antracita          | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |

cara A

cara B

**Sarga 555 / 0110**

gris | antracita

cara A

cara B

**Sarga 555 / 1111**

bronce

cara A

cara B

**Sarga 555 / 1011**

antracita | bronce

cara A

cara B

**Sarga 555 / 1010**

antracita

\* ancho de hasta 350 cm previa solicitud

\* ancho de hasta 350 cm previa solicitud



FIBRA DE VIDRIO

Sarga 555



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

FIBRA DE VIDRIO

Sarga 555



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 42% - P.V.C. 58% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 5%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 535       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,55      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 18        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 14        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| solidez del color a la intemperie  |                                                                  |          |          | ISO 105 B04                      | >7        |
| resistencia al desgarró            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 8,5       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 7,5       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,75      |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 260       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 225       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la intemperie                     | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,5       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,8       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la intemperie                     | daN      | urdimbre | ISO 1421                         | 240       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 225       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 4         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,9       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 240       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 220       |
| resistencia al desgarró            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 7,8       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 7,5       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,5       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 225       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 200       |
| resistencia al desgarró            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 8,2       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 7,2       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,85      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,5       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 180       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 185       |
| permeabilidad al aire              |                                                                  | l/m².s   |          | ISO 9237                         | 580       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 50m / 30m para todos los anchos > 270cm                          |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



Propiedades energéticas solares

| Sarga 555      |                |                                                                                       |                                                                                       | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              | PROPIE-DADES VISUALES                                     |                                                                   |
|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | TEJIDO                                                                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                        |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | EXTERIOR                                        |                                                 |                                                         |                              |                              | INTERIOR                     |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Factor G = transmisión total de energía         |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |
| código         | colores        |    |    |  | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | cara A                                          | cara B                                          | cara A                                                  | cara B                       | cara A                       | cara B                       | cara A                       | cara B                       | cara A                       | cara B                       | cara A                       | cara B                                                    | cara A                                                            |
| Sarga 555 0202 | blanco         |    |    | cara A                                                                              | 13,2                                            | 65,9                                            | 21,0                                                    | 0,22                         | 0,20                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,36                         | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 21,2                                                      | 4,3                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 12,7                                            | 66,3                                            | 21,0                                                    | 0,22                         | 0,19                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,35                         | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 21,2                                                      | 4,3                                                               |
| Sarga 555 0802 | lino   blanco  |    |    | cara A                                                                              | 26,4                                            | 58,2                                            | 15,5                                                    | 0,20                         | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,39                         | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 13,7                                                      | 5,3                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 28,1                                            | 56,4                                            | 15,5                                                    | 0,20                         | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,40                         | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                         | 13,7                                                      | 5,3                                                               |
| Sarga 555 0808 | lino           |   |   | cara A                                                                              | 32,5                                            | 52,5                                            | 14,9                                                    | 0,21                         | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,43                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                         | 12,9                                                      | 5,8                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 32,4                                            | 52,7                                            | 14,9                                                    | 0,20                         | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,42                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                         | 12,9                                                      | 5,8                                                               |
| Sarga 555 0302 | sable   blanco |  |  | cara A                                                                              | 39,1                                            | 49,2                                            | 11,7                                                    | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,44                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                         | 10,2                                                      | 4,9                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 43,6                                            | 44,6                                            | 11,7                                                    | 0,20                         | 0,17                         | 0,12                         | 0,09                         | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 10,2                                                      | 4,9                                                               |
| Sarga 555 0303 | sable          |  |  | cara A                                                                              | 54,1                                            | 36,5                                            | 9,4                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,51                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                         | 7,7                                                       | 4,9                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 53,6                                            | 37,0                                            | 9,4                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,51                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                         | 7,7                                                       | 4,9                                                               |
| Sarga 555 0261 | blanco 11      |  |  | cara A                                                                              | 27,7                                            | 59,8                                            | 12,4                                                    | 0,17                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,38                         | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                         | 11,6                                                      | 3,4                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 23,4                                            | 64,2                                            | 12,4                                                    | 0,16                         | 0,14                         | 0,10                         | 0,07                         | 0,35                         | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 11,6                                                      | 3,4                                                               |
| Sarga 555 0782 | perla 4        |  |  | cara A                                                                              | 48,7                                            | 42,6                                            | 8,7                                                     | 0,18                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,48                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                         | 7,8                                                       | 6,1                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 52,4                                            | 38,9                                            | 8,7                                                     | 0,19                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                         | 7,8                                                       | 6,1                                                               |
| Sarga 555 0807 | lino   perla   |  |  | cara A                                                                              | 45,7                                            | 43,5                                            | 10,8                                                    | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,47                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                         | 9,1                                                       | 5,0                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 42,1                                            | 47,1                                            | 10,8                                                    | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,45                         | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 9,1                                                       | 5,0                                                               |
| Sarga 555 0103 | gris   sable   |  |  | cara A                                                                              | 68,8                                            | 26,5                                            | 4,7                                                     | 0,19                         | 0,15                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,29                         | 4,5                                                       | 3,9                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 73,8                                            | 21,5                                            | 4,7                                                     | 0,20                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,59                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                         | 4,5                                                       | 3,9                                                               |
| Sarga 555 0311 | sable   bronce |  |  | cara A                                                                              | 73,2                                            | 21,1                                            | 5,7                                                     | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                         | 5,0                                                       | 4,0                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 66,3                                            | 28,0                                            | 5,7                                                     | 0,19                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,56                         | 0,55                         | 0,48                         | 0,28                         | 5,0                                                       | 4,0                                                               |
| Sarga 555 0702 | perla   blanco |  |  | cara A                                                                              | 37,4                                            | 50,9                                            | 11,7                                                    | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,43                         | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                         | 9,9                                                       | 5,4                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 41,4                                            | 46,9                                            | 11,7                                                    | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,45                         | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 9,9                                                       | 5,4                                                               |
| Sarga 555 0207 | blanco   perla |  |  | cara A                                                                              | 40,9                                            | 47,6                                            | 11,5                                                    | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,45                         | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 10,7                                                      | 6,0                                                               |
|                |                |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                                                              | 33,2                                            | 55,3                                            | 11,5                                                    | 0,18                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,40                         | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                         | 10,7                                                      | 6,0                                                               |



FIBRA DE VIDRIO

Sarga 555

OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors





FIBRA DE VIDRIO

Sarga 555

OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors



Propiedades energéticas solares

| Sarga 555      |                  |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     | PROPIE-DADES VISUALES |  |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--|
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                                |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 | EXTERIOR                                                |                              |                              |                              |                              | INTERIOR                     |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 | Factor G = transmisión total de energía                 |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |                       |  |
| código         | colores          | cara A                                                                              | cara B                                                                              | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |                       |  |
| Sarga 555 0707 | perla            |    |    | cara A                                          | 51,7                                            | 38,3                                                    | 10,1                         | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 8,4                                                               | 6,0 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 50,5                                            | 39,4                                                    | 10,1                         | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 8,4                                                               | 6,0 |                       |  |
| Sarga 555 0161 | gris 13          |    |    | cara A                                          | 63,0                                            | 33,2                                                    | 3,9                          | 0,17                         | 0,13                         | 0,08                         | 0,07                         | 0,52                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 3,6                                                               | 3,0 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 70,9                                            | 25,2                                                    | 3,9                          | 0,19                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,57                         | 0,57                         | 0,49                         | 0,29                                                      | 3,6                                                               | 3,0 |                       |  |
| Sarga 555 0102 | gris   blanco    |    |    | cara A                                          | 56,2                                            | 37,2                                                    | 6,7                          | 0,18                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,50                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                      | 6,6                                                               | 5,5 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 66,4                                            | 26,9                                                    | 6,7                          | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,28                                                      | 6,6                                                               | 5,5 |                       |  |
| Sarga 555 0381 | sable 6          |    |    | cara A                                          | 44,6                                            | 47,6                                                    | 7,8                          | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,44                         | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                                                      | 5,5                                                               | 3,7 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 47,6                                            | 44,6                                                    | 7,8                          | 0,17                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,46                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 5,5                                                               | 3,7 |                       |  |
| Sarga 555 0706 | perla   canario  |   |   | cara A                                          | 44,6                                            | 42,5                                                    | 13,0                         | 0,21                         | 0,18                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,48                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 10,9                                                              | 5,4 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 45,9                                            | 41,1                                                    | 13,0                         | 0,22                         | 0,18                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,49                         | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 10,9                                                              | 5,4 |                       |  |
| Sarga 555 0606 | canario          |  |  | cara A                                          | 28,8                                            | 49,7                                                    | 21,5                         | 0,26                         | 0,22                         | 0,17                         | 0,12                         | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                      | 20,2                                                              | 4,1 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 28,6                                            | 49,9                                                    | 21,5                         | 0,26                         | 0,22                         | 0,17                         | 0,12                         | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                      | 20,2                                                              | 4,1 |                       |  |
| Sarga 555 0704 | perla   oro      |  |  | cara A                                          | 49,3                                            | 40,8                                                    | 9,9                          | 0,19                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,49                         | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 7,8                                                               | 6,2 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 50,9                                            | 39,2                                                    | 9,9                          | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 7,8                                                               | 6,2 |                       |  |
| Sarga 555 0404 | oro              |  |  | cara A                                          | 35,4                                            | 48,6                                                    | 16,0                         | 0,22                         | 0,19                         | 0,14                         | 0,01                         | 0,45                         | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                                                      | 9,4                                                               | 4,9 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 35,0                                            | 49,0                                                    | 16,0                         | 0,22                         | 0,19                         | 0,14                         | 0,01                         | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                      | 9,4                                                               | 4,9 |                       |  |
| Sarga 555 0112 | gris   verde     |  |  | cara A                                          | 70,1                                            | 23,5                                                    | 6,5                          | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,58                         | 0,58                         | 0,49                         | 0,29                                                      | 6,0                                                               | 5,4 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 73,7                                            | 19,9                                                    | 6,5                          | 0,22                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,60                         | 0,60                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 6,0                                                               | 5,4 |                       |  |
| Sarga 555 0106 | gris   canario   |  |  | cara A                                          | 64,6                                            | 29,0                                                    | 6,4                          | 0,20                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,55                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 6,2                                                               | 4,4 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 71,4                                            | 22,2                                                    | 6,4                          | 0,21                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,59                         | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 6,2                                                               | 4,4 |                       |  |
| Sarga 555 0104 | gris   oro       |  |  | cara A                                          | 65,5                                            | 29,5                                                    | 4,9                          | 0,18                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,55                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 4,3                                                               | 3,7 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 72,3                                            | 22,8                                                    | 4,9                          | 0,20                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,59                         | 0,58                         | 0,49                         | 0,29                                                      | 4,3                                                               | 3,7 |                       |  |
| Sarga 555 0105 | gris   mandarina |  |  | cara A                                          | 65,6                                            | 27,7                                                    | 6,8                          | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,28                                                      | 5,7                                                               | 5,1 |                       |  |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 71,5                                            | 21,7                                                    | 6,8                          | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,59                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 5,7                                                               | 5,1 |                       |  |

Propiedades energéticas solares

| Sarga 555      |                 |                                                                                       |                                                                                       | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           | PROPIE-DADES VISUALES                                             |  |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | TEJIDO                                          |                                                 | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                                |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 | EXTERIOR                                                |                              |                              |                              |                              | INTERIOR                     |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 | Factor G = transmisión total de energía                 |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| código         | colores         | cara A                                                                                | cara B                                                                                | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| Sarga 555 0114 | gris   turquesa |    |    | cara A 63,8                                     | 28,9                                            | 7,3                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,55                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                         | 6,3                                                       | 6,0                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 68,8                                     | 23,8                                            | 7,3                                                     | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,58                         | 0,58                         | 0,49                         | 0,29                         | 6,3                                                       | 6,0                                                               |  |
| Sarga 555 0203 | blanco   sable  |    |    | cara A 36,8                                     | 49,0                                            | 14,2                                                    | 0,18                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,08                         | 0,42                         | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                         | 12,6                                                      | 7,4                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 29,8                                     | 56,0                                            | 14,2                                                    | 0,17                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,07                         | 0,38                         | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 12,6                                                      | 7,4                                                               |  |
| Sarga 555 0803 | lino   sable    |    |    | cara A 49,3                                     | 43,9                                            | 6,8                                                     | 0,17                         | 0,13                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,46                         | 0,47                         | 0,43                         | 0,27                         | 4,9                                                       | 2,0                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 44,9                                     | 48,3                                            | 6,8                                                     | 0,16                         | 0,13                         | 0,08                         | 0,07                         | 0,44                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                         | 4,9                                                       | 2,0                                                               |  |
| Sarga 555 0879 | perla 5         |    |    | cara A 50,0                                     | 38,8                                            | 11,2                                                    | 0,21                         | 0,17                         | 0,12                         | 0,09                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                         | 9,1                                                       | 6,6                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 45,6                                     | 43,2                                            | 11,2                                                    | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,48                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                         | 9,1                                                       | 6,6                                                               |  |
| Sarga 555 0505 | mandarina       |   |   | cara A 37,7                                     | 45,0                                            | 17,3                                                    | 0,24                         | 0,20                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 8,3                                                       | 5,6                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 37,4                                     | 45,3                                            | 17,3                                                    | 0,24                         | 0,20                         | 0,15                         | 0,11                         | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 8,3                                                       | 5,6                                                               |  |
| Sarga 555 0816 | perla 2         |  |  | cara A 63,4                                     | 26,1                                            | 10,5                                                    | 0,23                         | 0,19                         | 0,13                         | 0,01                         | 0,57                         | 0,57                         | 0,48                         | 0,29                         | 8,4                                                       | 4,2                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 54,3                                     | 35,3                                            | 10,5                                                    | 0,21                         | 0,17                         | 0,12                         | 0,09                         | 0,52                         | 0,52                         | 0,45                         | 0,28                         | 8,4                                                       | 4,2                                                               |  |
| Sarga 555 3232 | wet sand        |  |  | cara A 63,8                                     | 27,9                                            | 8,3                                                     | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,28                         | 7,4                                                       | 6,9                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 63,8                                     | 27,9                                            | 8,3                                                     | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,28                         | 7,4                                                       | 6,9                                                               |  |
| Sarga 555 3231 | duck egg        |  |  | cara A 70,4                                     | 22,5                                            | 7,1                                                     | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,59                         | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                         | 6,6                                                       | 6,2                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 67,6                                     | 25,3                                            | 7,1                                                     | 0,21                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,57                         | 0,57                         | 0,49                         | 0,29                         | 6,6                                                       | 6,2                                                               |  |
| Sarga 555 3332 | soft clay       |  |  | cara A 67,5                                     | 24,7                                            | 7,8                                                     | 0,21                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,58                         | 0,57                         | 0,49                         | 0,29                         | 7,3                                                       | 7,0                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 69,7                                     | 22,5                                            | 7,8                                                     | 0,22                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,59                         | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                         | 7,3                                                       | 7,0                                                               |  |
| Sarga 555 3333 | sable-stone     |  |  | cara A 72,4                                     | 20,5                                            | 7,1                                                     | 0,22                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                         | 6,8                                                       | 6,6                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 72,5                                     | 20,4                                            | 7,1                                                     | 0,22                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                         | 6,8                                                       | 6,6                                                               |  |
| Sarga 555 3301 | oyster shell    |  |  | cara A 74,7                                     | 17,0                                            | 8,3                                                     | 0,23                         | 0,19                         | 0,12                         | 0,10                         | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                         | 8,0                                                       | 7,9                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 73,3                                     | 18,4                                            | 8,3                                                     | 0,23                         | 0,18                         | 0,12                         | 0,10                         | 0,62                         | 0,60                         | 0,51                         | 0,29                         | 8,0                                                       | 7,9                                                               |  |
| Sarga 555 0174 | gris 15         |  |  | cara A 67,8                                     | 29,2                                            | 3,0                                                     | 0,17                         | 0,13                         | 0,08                         | 0,07                         | 0,55                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                         | 2,7                                                       | 2,3                                                               |  |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                       | cara B 74,4                                     | 22,6                                            | 3,0                                                     | 0,18                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,58                         | 0,58                         | 0,49                         | 0,29                         | 2,7                                                       | 2,3                                                               |  |



FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

# Sarga 555

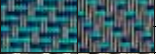
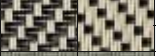
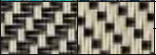


OF = 5%



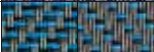
reflect sunlight outdoors

## Propiedades energéticas solares

| Sarga 555      |                  |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIE-DADES VISUALES |  |                                         |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------------|
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO     |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | EXTERIOR                     |                              |                              |                              |                              | INTERIOR                     |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  | Factor G = transmisión total de energía |
| código         | colores          |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                       |  |                                         |
|                |                  | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
| Sarga 555 0157 | gris 9           |    |    | cara A                                          | 74,3                                            | 21,0                                                    | 4,6                          | 0,20                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 3,7                                                               | 3,4                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 77,3                                            | 18,1                                                    | 4,6                          | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,61                         | 0,60                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 3,7                                                               | 3,4                   |  |                                         |
| Sarga 555 0815 | perla 1          |    |    | cara A                                          | 70,6                                            | 21,1                                                    | 8,3                          | 0,23                         | 0,18                         | 0,12                         | 0,09                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 7,8                                                               | 3,9                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 59,7                                            | 32,0                                                    | 8,3                          | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,54                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 7,8                                                               | 3,9                   |  |                                         |
| Sarga 555 3131 | jade river       |    |   | cara A                                          | 75,0                                            | 17,9                                                    | 7,1                          | 0,22                         | 0,18                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 7,0                                                               | 6,8                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 75,0                                            | 17,9                                                    | 7,1                          | 0,22                         | 0,18                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 7,0                                                               | 6,8                   |  |                                         |
| Sarga 555 0709 | perla   ultramar |   |  | cara A                                          | 61,5                                            | 31,0                                                    | 7,5                          | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,54                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 4,4                                                               | 3,4                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 57,3                                            | 35,2                                                    | 7,5                          | 0,19                         | 0,15                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,52                         | 0,52                         | 0,45                         | 0,28                                                      | 4,4                                                               | 3,4                   |  |                                         |
| Sarga 555 0714 | perla   turquesa |  |  | cara A                                          | 50,6                                            | 39,1                                                    | 10,3                         | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 7,1                                                               | 5,1                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 50,7                                            | 39,0                                                    | 10,3                         | 0,20                         | 0,16                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 7,1                                                               | 5,1                   |  |                                         |
| Sarga 555 0109 | gris   ultramar  |  |  | cara A                                          | 76,0                                            | 18,4                                                    | 5,6                          | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,61                         | 0,60                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 4,7                                                               | 4,6                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 77,6                                            | 16,8                                                    | 5,6                          | 0,22                         | 0,17                         | 0,11                         | 0,09                         | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 4,7                                                               | 4,6                   |  |                                         |
| Sarga 555 0909 | azul   ultramar  |  |  | cara A                                          | 61,7                                            | 26,2                                                    | 12,1                         | 0,24                         | 0,20                         | 0,13                         | 0,10                         | 0,58                         | 0,57                         | 0,48                         | 0,29                                                      | 4,9                                                               | 4,9                   |  |                                         |
|                |                  |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 62,1                                            | 25,8                                                    | 12,1                         | 0,24                         | 0,20                         | 0,13                         | 0,10                         | 0,58                         | 0,57                         | 0,49                         | 0,29                                                      | 4,9                                                               | 4,9                   |  |                                         |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

## Propiedades energéticas solares

| Sarga 555      |                    |                                                                                       |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIE-DADES VISUALES |  |                                         |
|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------------|
|                |                    |                                                                                       |        | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO     |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       |        |                                                 |                                                 |                                                         | EXTERIOR                     |                              |                              |                              |                              | INTERIOR                     |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  | Factor G = transmisión total de energía |
| código         | colores            |                                                                                       |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                       |  |                                         |
|                |                    | cara A                                                                                | cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                       |  |                                         |
| Sarga 555 0170 | gris 11            |    | cara A | 73,4                                            | 23,0                                            | 3,6                                                     | 0,19                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,58                         | 0,58                         | 0,49                         | 0,29                         | 3,0                                                       | 2,9                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 76,5                                            | 19,8                                            | 3,6                                                     | 0,20                         | 0,15                         | 0,09                         | 0,08                         | 0,60                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                         | 3,0                                                       | 2,9                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 0172 | gris 14            |    | cara A | 77,1                                            | 18,4                                            | 4,5                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,61                         | 0,60                         | 0,51                         | 0,29                         | 4,2                                                       | 4,1                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 78,8                                            | 16,7                                            | 4,5                                                     | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                         | 4,2                                                       | 4,1                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 0101 | gris               |    | cara A | 81,3                                            | 15,1                                            | 3,5                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,63                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,5                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 81,4                                            | 15,1                                            | 3,5                                                     | 0,20                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,63                         | 0,62                         | 0,50                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,5                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 0110 | gris   antracita   |   | cara A | 86,5                                            | 9,9                                             | 3,6                                                     | 0,22                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,66                         | 0,64                         | 0,54                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,4                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 83,8                                            | 12,6                                            | 3,6                                                     | 0,21                         | 0,16                         | 0,10                         | 0,08                         | 0,64                         | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,4                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 1111 | bronce             |  | cara A | 88,0                                            | 8,1                                             | 3,9                                                     | 0,22                         | 0,17                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,67                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                         | 3,8                                                       | 3,8                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 87,7                                            | 8,4                                             | 3,9                                                     | 0,22                         | 0,17                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,67                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                         | 3,8                                                       | 3,8                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 1011 | antracita   bronce |  | cara A | 87,4                                            | 6,5                                             | 6,1                                                     | 0,18                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                         | 6,1                                                       | 6,2                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 87,9                                            | 6,0                                             | 6,1                                                     | 0,18                         | 0,14                         | 0,09                         | 0,07                         | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                         | 6,1                                                       | 6,2                                                               |                       |  |                                         |
| Sarga 555 1010 | antracita          |  | cara A | 91,4                                            | 5,0                                             | 3,6                                                     | 0,23                         | 0,17                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,69                         | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,6                                                               |                       |  |                                         |
|                |                    |                                                                                       | cara B | 91,6                                            | 4,8                                             | 3,6                                                     | 0,23                         | 0,17                         | 0,10                         | 0,09                         | 0,69                         | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                         | 3,6                                                       | 3,6                                                               |                       |  |                                         |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.





FIBRA DE POLIÉSTER

PE 555



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

cara A

cara B

PE 555 / 0202

blanco

cara A

cara B

PE 555 / 0208

blanco | lino

cara A

cara B

PE 555 / 0207

blanco | perla

cara A

cara B

PE 555 / 0808

lino

cara A

cara B

PE 555 / 0707

perla

cara A

cara B

PE 555 / 1010

antracita

| PE 555              | 300 cm |
|---------------------|--------|
| 0202/blanco         | •      |
| 0208/blanco   lino  | •      |
| 0207/blanco   perla | •      |
| 0808/lino           | •      |
| 0707/perla          | •      |
| 1010/antracita      | •      |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

genuine sample PE 555

genuine sample PE 555



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 555



OF = 3%



reflect sunlight outdoors

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS         |  | UNIDAD                                                           |        | ESTÁNDAR                   | RESULTADO |
|-----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|-----------|
| composición                       |  |                                                                  |        | Poliéster 25% - P.V.C. 75% |           |
| factor de abertura                |  | %                                                                |        | NBN EN 410                 | 3%        |
| gramaje                           |  | g/m²                                                             |        | NF EN 12127                | 600 ±5%   |
| espesor                           |  | mm                                                               |        | ISO 5084                   | 0,83      |
| densidad                          |  | hilo/cm                                                          | urdimb | ISO 7211/2                 | 18        |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            | 14        |
| solidez del color a la luz        |  |                                                                  |        | ISO 105 B02                | consultar |
| solidez del color a la intemperie |  |                                                                  |        | ISO 105 B04                |           |
| resistencia al desgarro           |  | daN                                                              | urdimb | ISO 4674-1 método 2        |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| elongación de ruptura             |  | %                                                                | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia a la rotura           |  | daN/5 cm                                                         | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| elongación de ruptura             |  | %                                                                | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia a la rotura           |  | daN                                                              | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| elongación de ruptura             |  | %                                                                | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia a la rotura           |  | daN/5 cm                                                         | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia al desgarro           |  | daN                                                              | urdimb | ISO 4674-1 método 2        |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| elongación de ruptura             |  | %                                                                | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia a la rotura           |  | daN/5 cm                                                         | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia al desgarro           |  | daN                                                              | urdimb | ISO 4674-1 método 2        |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| elongación de ruptura             |  | %                                                                | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| resistencia a la rotura           |  | daN/5 cm                                                         | urdimb | ISO 1421                   |           |
|                                   |  |                                                                  | rebra  |                            |           |
| permeabilidad al aire             |  | l/m².s                                                           |        | ISO 9237                   |           |
|                                   |  | España                                                           |        | UNE-EN 13773:2003          | Clase 1   |
| longitud del rollo                |  | 30 m                                                             |        |                            |           |
| limpieza                          |  | con agua jabonosa                                                |        |                            |           |
| confección                        |  | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |        |                            |           |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

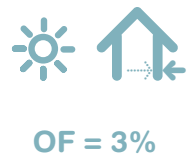


desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 555



←out

reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

| PE 555                                                                                 |                |        |        |                  | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                        |                |        |        |                  | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO     |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| INTERIOR                                                                               |                |        |        |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007                         |                |        |        |                  | Factor G = transmisión total de energía         |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| código                                                                                 | colores        |        |        |                  | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |  |
|                                                                                        |                | cara A | cara B |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   0202                                                                          | blanco         |        |        | cara A<br>cara B | consultar                                       |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   0208                                                                          | blanco   lino  |        |        | cara A<br>cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   0207                                                                          | blanco   perla |        |        | cara A<br>cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   0808                                                                          | lino           |        |        | cara A<br>cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   0707                                                                          | perla          |        |        | cara A<br>cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 555   1010                                                                          | antracita      |        |        | cara A<br>cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     |                |        |        |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              | Gv = 0,85                                                 |                                                                   |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            |                |        |        |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              | Gv = 0,76                                                 |                                                                   |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             |                |        |        |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              | Gv = 0,59                                                 |                                                                   |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón |                |        |        |                  |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              | Gv = 0,32                                                 |                                                                   |  |

www.screenprotectors.com

¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.







FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4320



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

PE 4320 / 0202

blanco

PE 4320 / 0208

blanco | lino

PE 4320 / 0207

blanco | perla

PE 4320 / 0808

lino

PE 4320 / 0708

perla | lino

PE 4320 / 0707

perla

PE 4320 / 1001

antracita | gris

PE 4320 / 1011

antracita | bronce

PE 4320 / 1010

antracita

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

genuine sample PE 4320

genuine sample PE 4320



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4320



OF = 3%



reflect sunlight outdoors

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |                | ESTÁNDAR                   | RESULTADO      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------------------|----------------|
| composición                        |                                                                  |          |                | Poliéster 25% - P.V.C. 75% |                |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |                | NBN EN 410                 | 3%             |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |                | NF EN 12127                | 702            |
| espesor                            |                                                                  | mm       |                | ISO 5084                   | 0,94           |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre       | ISO 7211/2                 | 16             |
|                                    |                                                                  |          | trama          |                            | 12             |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |                | ISO 105 B02                | consultar      |
| solidez del color a la intemperie  |                                                                  |          |                | ISO 105 B04                |                |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2        |                |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la intemperie                     | %        | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la intemperie                     | daN      | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2        |                |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2        |                |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                   |                |
| permeabilidad al aire              |                                                                  | l/m².s   |                | ISO 9237                   |                |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |                | NF P92-503                 | M1             |
|                                    | Italia                                                           |          |                | UNI 9177                   | Clase 1        |
|                                    | Alemania                                                         |          |                | DIN 4102                   | B1             |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |                | BS 5867                    | C              |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |                | NFPA 701                   | FR             |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |                | NFPA 101                   | Clase A Rating |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |                |                            |                |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |                |                            |                |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |                |                            |                |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4320



OF = 3%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4320



OF = 3%



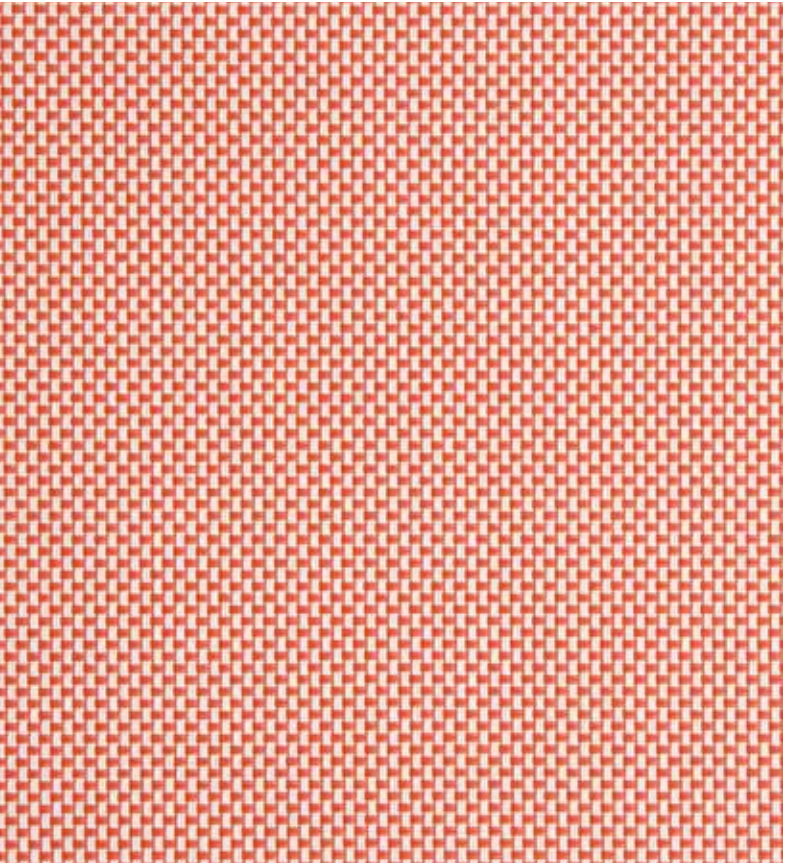
reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

| PE 4320        |              |                |               | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |  |  |
|----------------|--------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|
|                |              |                |               | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              |                |               |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              |                |               |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
| código         | colores      |                |               | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |  |  |
|                |              | cara A         | cara B        |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              | PE 4320   0202 | blanco        |                                                 |                                                 | cara A                                                  | cara B                                  |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              | PE 4320   0208 | blanco   lino |                                                 |                                                 | cara A                                                  | cara B                                  |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              | PE 4320   0201 | blanco   gris |                                                 |                                                 | cara A                                                  | cara B                                  |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
|                |              | PE 4320   0808 | lino          |                                                 |                                                 | cara A                                                  | cara B                                  |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |
| PE 4320   0807 | lino   perla |                |               | cara A                                          | cara B                                          |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

| PE 4320        |                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES |  |        |                                            |                                                    |                                                    |                                                            | PROPIEDADES VISUALES         |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|----------------|--------------------|---------------------------------|--|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
|                |                    | TEJIDO                          |  |        | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |                                 |  |        | INTERIOR                                   |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |                                 |  |        | Factor G =<br>transmisión total de energía |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| código         | colores            | cara A                          |  | cara B |                                            | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |  |
|                |                    |                                 |  |        |                                            | consultar                                          |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |                                 |  |        |                                            |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |                                 |  |        |                                            |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |                                 |  |        |                                            |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| PE 4320   0107 | gris   perla       |                                 |  |        |                                            | cara A                                             | cara B                                             |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| PE 4320   1007 | antracita   perla  |                                 |  |        |                                            | cara A                                             | cara B                                             |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| PE 4320   1011 | antracita   bronce |                                 |  |        |                                            | cara A                                             | cara B                                             |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| PE 4320   1010 | negro              |                                 |  |        |                                            | cara A                                             | cara B                                             |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |



Ibiza 380 / 0205 - blanco | mandarina



www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.







| <div></div> <div></div> <div>OF ≤ 10%</div> <div></div> <div>visual comfort</div> | interior           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
|                                                                                   | FIBRA DE VIDRIO    |   |
|                                                                                   | Ibiza 335          | • |
|                                                                                   | Ibiza 380          | • |
|                                                                                   | Ibiza 390          | • |
|                                                                                   | Ibiza 420          | • |
|                                                                                   | FIBRA DE POLIÉSTER |   |
|                                                                                   | PE 3000            | • |
|                                                                                   | PE 4000            | • |
|                                                                                   | PE 1000            | • |

visi

see  
what  
you  
want  
to see

screens that preserve  
the visual contact with the outside

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

FIBRA DE VIDRIO

# Ibiza 335

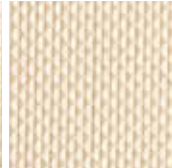
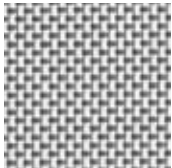
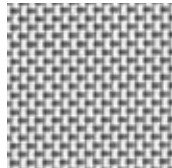
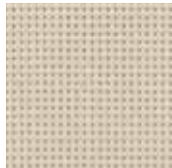
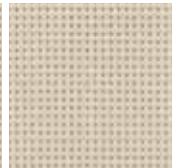


OF = 10%

visi

visual comfort

## Colores & referencias

|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> | <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> | <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> |
| <b>Ibiza 335 / 0202</b>                                                                                    | blanco                                                                                                     | <b>Ibiza 335 / 0208</b>                                                                                    | blanco   lino                                                                                              | <b>Ibiza 335 / 0203</b>                                                                                      | blanco   sable                                                                                               |
| <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> | <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> | <small>cara A</small><br> | <small>cara B</small><br> |
| <b>Ibiza 335 / 0207</b>                                                                                    | blanco   perla                                                                                             | <b>Ibiza 335 / 0201</b>                                                                                    | blanco   gris                                                                                              | <b>Ibiza 335 / 0808</b>                                                                                      | lino                                                                                                         |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

genuine sample Ibiza 335

genuine sample Ibiza 335



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 335



OF = 10%

visi

visual comfort

Colores & referencias

cara A



cara B



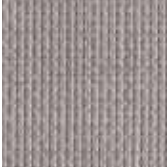
Ibiza 335 / 0708

perla | lino

cara A



cara B



Ibiza 335 / 0707

perla

cara A



cara B



Ibiza 335 / 1001

antracita | gris

cara A



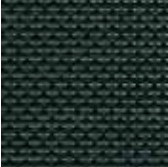
cara B



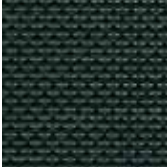
Ibiza 335 / 1011

antracita | bronce

cara A



cara B



Ibiza 335 / 1010

antracita

| Ibiza 335               | 220 cm | 270 cm |
|-------------------------|--------|--------|
| 0202/blanco             | •      | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      | •      |
| 0203/blanco   sable     | •      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      | •      |
| 0201/blanco   gris      | •      | •      |
| 0808/lino               | •      | •      |
| 0708/perla   lino       | •      | •      |
| 0707/perla              | •      | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      | •      |
| 1010/antracita          | •      | •      |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pidalo ahora!



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 335



OF = 10%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 10%       |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 330       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,3       |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 18        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 18        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 4,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,9       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 140       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 135       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,2       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 140       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 140       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 4,8       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 135       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 130       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 4,8       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 100       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 120       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 335



OF = 10%

visi

visual comfort

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 335



OF = 10%

visi

visual comfort

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 335         |                |                                                                                     |                                                                                     |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |  |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     |        | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| código            | colores        |                                                                                     |                                                                                     |        | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |  |
|                   |                | cara A                                                                              | cara B                                                                              |        |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| Ibiza 335<br>0202 | blanco         |    |    | cara A | 11,6                                               | 64,0                                               | 24,4                                                       | 0,37                                       | 0,38                         | 0,36                         | 0,25                         | 23,6                                                         | 10,7                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 11,6                                               | 64,0                                               | 24,4                                                       | 0,37                                       | 0,38                         | 0,36                         | 0,25                         | 23,6                                                         | 10,7                                                                 |  |
| Ibiza 335<br>0208 | blanco   lino  |    |    | cara A | 19,8                                               | 57,7                                               | 22,5                                                       | 0,41                                       | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 20,4                                                         | 11,8                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 19,9                                               | 57,6                                               | 22,5                                                       | 0,41                                       | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 20,4                                                         | 11,8                                                                 |  |
| Ibiza 335<br>0203 | blanco   sable |    |    | cara A | 34,5                                               | 47,9                                               | 17,6                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 15,8                                                         | 10,5                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 34,9                                               | 47,6                                               | 17,6                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 15,8                                                         | 10,5                                                                 |  |
| Ibiza 335<br>0207 | blanco   perla |   |   | cara A | 33,1                                               | 46,6                                               | 20,3                                                       | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 17,7                                                         | 11,8                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 33,5                                               | 46,2                                               | 20,3                                                       | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 17,7                                                         | 11,8                                                                 |  |
| Ibiza 335<br>0201 | blanco   gris  |  |  | cara A | 48,2                                               | 35,5                                               | 16,3                                                       | 0,53                                       | 0,52                         | 0,46                         | 0,28                         | 15,6                                                         | 11,7                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 48,1                                               | 35,5                                               | 16,3                                                       | 0,53                                       | 0,52                         | 0,46                         | 0,28                         | 15,6                                                         | 11,7                                                                 |  |
| Ibiza 335<br>0808 | lino           |  |  | cara A | 29,1                                               | 44,6                                               | 26,3                                                       | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 22,5                                                         | 15,8                                                                 |  |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 29,1                                               | 44,6                                               | 26,3                                                       | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 22,5                                                         | 15,8                                                                 |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 335      |                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                 | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                 | TEJIDO                                          |                                                         |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                         |                              | INTERIOR                                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                         |                              | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| código         | colores            |                                                                                       |                                                                                       | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9            | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                |                    | cara A                                                                                | cara B                                                                                |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| Ibiza 335 0708 | perla   lino       |    |    | cara A                                          | 41,2                                            | 38,7                                                    | 20,1                         | 0,49                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 17,3                                                              | 13,8                 |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 41,2                                            | 38,7                                                    | 20,1                         | 0,49                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 17,3                                                              | 13,8                 |  |
| Ibiza 335 0707 | perla              |    |    | cara A                                          | 48,2                                            | 33,6                                                    | 18,2                         | 0,54                                    | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 15,4                                                              | 13,0                 |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 48,4                                            | 33,4                                                    | 18,2                         | 0,54                                    | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 15,4                                                              | 13,0                 |  |
| Ibiza 335 1001 | antracita   gris   |    |    | cara A                                          | 77,0                                            | 10,0                                                    | 13,0                         | 0,62                                    | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 12,7                                                              | 12,7                 |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 77,0                                            | 10,0                                                    | 13,0                         | 0,62                                    | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 12,7                                                              | 12,7                 |  |
| Ibiza 335 1011 | antracita   bronce |   |   | cara A                                          | 79,5                                            | 6,7                                                     | 13,8                         | 0,64                                    | 0,64                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 13,6                                                              | 13,6                 |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 79,5                                            | 6,7                                                     | 13,8                         | 0,64                                    | 0,64                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 13,6                                                              | 13,6                 |  |
| Ibiza 335 1010 | antracita          |  |  | cara A                                          | 81,5                                            | 5,7                                                     | 12,8                         | 0,70                                    | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 12,7                                                              | 12,7                 |  |
|                |                    |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 81,5                                            | 5,7                                                     | 12,8                         | 0,70                                    | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 12,7                                                              | 12,7                 |  |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE VIDRIO

# Ibiza 380



OF = 5%

visi

visual comfort

## Colores & referencias

|                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0202    blanco</div>            | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0208    blanco   lino</div>     | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0207    blanco   perla</div>     |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0808    lino</div>              | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0206    blanco   canario</div>  | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0205    blanco   mandarina</div> |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0217    blanco   pistacho</div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0214    blanco   turquesa</div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0708    perla   lino</div>       |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 0707    perla</div>             | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 1007    antracita   perla</div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div></div></div> <div>Ibiza 380 / 1001    antracita   gris</div>   |

genuine sample Ibiza 380  
white | mandarine



genuine sample Ibiza 380  
white | mandarine



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 380

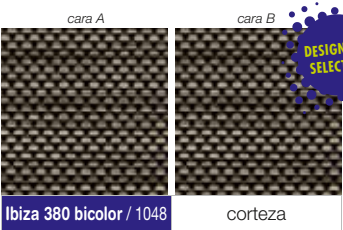
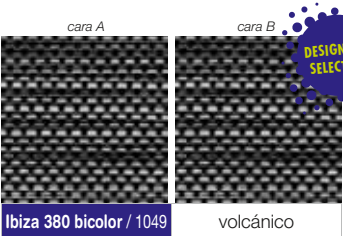
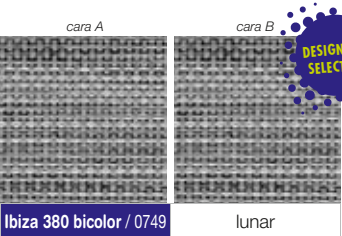
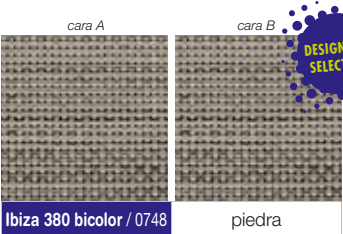
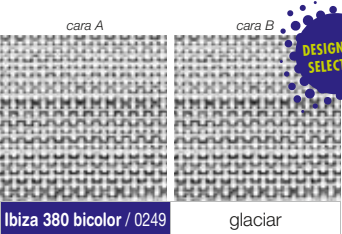
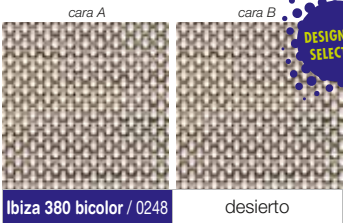
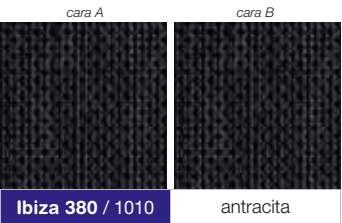
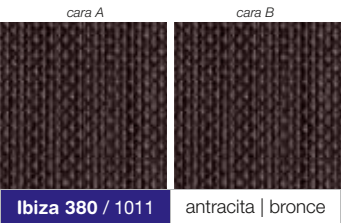


OF = 5%

visi

visual comfort

Colores & referencias



| Ibiza 380               | 200 cm | 250 cm | 320 cm |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| 0202/blanco             | •      | •      | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      | •      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      | •      | •      |
| 0808/lino               | •      | •      |        |
| 0206/blanco   canario   |        | •      |        |
| 0205/blanco   mandarina |        | •      |        |
| 0217/blanco   pistacho  |        | •      |        |
| 0214/blanco   turquesa  |        | •      |        |
| 0708/perla   lino       | •      | •      | •      |
| 0707/perla              | •      | •      | •      |
| 1007/antracita   perla  |        | •      |        |
| 1001/antracita   gris   | •      | •      | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      | •      | •      |
| 1010/antracita          | •      | •      | •      |
| 0248/desierto           |        | •      |        |
| 0249/glaciár            |        | •      |        |
| 0748/piedra             |        | •      |        |
| 0749/lunar              |        | •      |        |
| 1049/volcánico          |        | •      |        |
| 1048/corteza            |        | •      |        |

\* ancho de hasta 350 cm previa solicitud

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
- interior changes from  
50 m to 30 m  
rolls



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 380



OF = 5%

visi

visual comfort

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 380



OF = 5%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 5%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 385       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,35      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 20        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 20        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 4,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,7       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,2       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 160       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 160       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3         |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 150       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 160       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 5,15      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 4         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3         |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 150       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 140       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,8       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,9       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 120       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 120       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



Propiedades energéticas solares

| Ibiza 380      |                    |        |        |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |  |
|----------------|--------------------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
|                |                    |        |        |        | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |        |        |        |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                |                    |        |        |        |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| código         | colores            |        |        |        | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |  |
|                |                    | cara A | cara B |        |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| Ibiza 380 0202 | blanco             |        |        | cara A | 10,0                                               | 66,6                                               | 23,4                                                       | 0,36                                       | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 21,8                                                         | 10,9                                                                 |  |
|                |                    |        |        | cara B | 9,9                                                | 66,8                                               | 23,4                                                       | 0,35                                       | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 21,8                                                         | 10,9                                                                 |  |
| Ibiza 380 0208 | blanco   lino      |        |        | cara A | 21,3                                               | 59,8                                               | 18,9                                                       | 0,39                                       | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                         | 16,9                                                         | 7,9                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 21,5                                               | 59,7                                               | 18,9                                                       | 0,39                                       | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                         | 16,9                                                         | 7,9                                                                  |  |
| Ibiza 380 0207 | blanco   perla     |        |        | cara A | 35,2                                               | 48,8                                               | 16,1                                                       | 0,45                                       | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                         | 13,6                                                         | 8,5                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 35,4                                               | 48,5                                               | 16,1                                                       | 0,45                                       | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                         | 13,6                                                         | 8,5                                                                  |  |
| Ibiza 380 0808 | lino               |        |        | cara A | 28,0                                               | 54,0                                               | 17,8                                                       | 0,42                                       | 0,43                         | 0,39                         | 0,26                         | 14,4                                                         | 8,5                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 28,3                                               | 53,9                                               | 17,8                                                       | 0,42                                       | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                         | 14,4                                                         | 8,5                                                                  |  |
| Ibiza 380 0206 | blanco   canario   |        |        | cara A | 20,1                                               | 53,4                                               | 26,5                                                       | 0,44                                       | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                         | 24,2                                                         | 9,8                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 20,1                                               | 53,4                                               | 26,5                                                       | 0,44                                       | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                         | 24,2                                                         | 9,8                                                                  |  |
| Ibiza 380 0205 | blanco   mandarina |        |        | cara A | 25,6                                               | 49,5                                               | 25,0                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                         | 16,6                                                         | 9,7                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 25,6                                               | 49,5                                               | 25,0                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                         | 16,6                                                         | 9,7                                                                  |  |
| Ibiza 380 0217 | blanco   pistacho  |        |        | cara A | 18,9                                               | 54,5                                               | 26,6                                                       | 0,43                                       | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                         | 25,4                                                         | 9,7                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 18,9                                               | 54,5                                               | 26,6                                                       | 0,43                                       | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                         | 25,4                                                         | 9,7                                                                  |  |
| Ibiza 380 0214 | blanco   turquesa  |        |        | cara A | 28,5                                               | 48,0                                               | 23,5                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 16,3                                                         | 9,5                                                                  |  |
|                |                    |        |        | cara B | 28,5                                               | 48,0                                               | 23,5                                                       | 0,46                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                         | 16,3                                                         | 9,5                                                                  |  |

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 380



OF = 5%



visual comfort

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 380



OF = 5%



visual comfort

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 380      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    | TEJIDO                                             |                                                            |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            |                              | INTERIOR                                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            |                              | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| código         | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9               | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| Ibiza 380 0708 | perla   lino       |    |    | cara A                                             | 39,3                                               | 45,7                                                       | 15,0                         | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 11,9                                                                 | 8,2                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 39,2                                               | 45,8                                                       | 15,0                         | 0,47                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 11,9                                                                 | 8,2                  |  |
| Ibiza 380 0707 | perla              |    |    | cara A                                             | 50,8                                               | 36,4                                                       | 12,8                         | 0,52                                       | 0,52                         | 0,45                         | 0,28                                                         | 10,0                                                                 | 7,9                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 50,6                                               | 36,7                                                       | 12,8                         | 0,52                                       | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                         | 10,0                                                                 | 7,9                  |  |
| Ibiza 380 1007 | antracita   perla  |    |    | cara A                                             | 73,4                                               | 17,7                                                       | 8,9                          | 0,57                                       | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 8,5                                                                  | 8,1                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 73,4                                               | 17,7                                                       | 8,9                          | 0,57                                       | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 8,5                                                                  | 8,1                  |  |
| Ibiza 380 1001 | antracita   gris   |   |   | cara A                                             | 80,9                                               | 11,3                                                       | 7,8                          | 0,66                                       | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 7,7                                                                  | 7,4                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 81,0                                               | 11,2                                                       | 7,8                          | 0,66                                       | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 7,7                                                                  | 7,4                  |  |
| Ibiza 380 1011 | antracita   bronce |  |  | cara A                                             | 84,8                                               | 7,3                                                        | 7,9                          | 0,68                                       | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 7,6                                                                  | 7,5                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 84,8                                               | 7,3                                                        | 7,9                          | 0,68                                       | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 7,6                                                                  | 7,5                  |  |
| Ibiza 380 1010 | antracita          |  |  | cara A                                             | 88,0                                               | 5,7                                                        | 6,3                          | 0,69                                       | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 6,3                                                                  | 6,3                  |  |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 88,0                                               | 5,7                                                        | 6,3                          | 0,69                                       | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 6,3                                                                  | 6,3                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

| Ibiza 380                |           |                                                                                       |                                                                                       | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |      |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |      |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |      |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |      |
| código                   | colores   |                                                                                       |                                                                                       | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |      |
|                          |           | cara A                                                                                | cara B                                                                                |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |      |
| Ibiza 380 bicolor   0248 | desierto  |    |    | cara A                                          | 41,2                                            | 41,1                                                    | 17,7                                    | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 15,2                                                              | 10,2 |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 41,2                                            | 41,1                                                    | 17,7                                    | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 15,2                                                              | 10,2 |
| Ibiza 380 bicolor   0249 | glaciar   |    |    | cara A                                          | 35,6                                            | 45,5                                                    | 18,9                                    | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 17,9                                                              | 11,0 |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 35,6                                            | 45,5                                                    | 18,9                                    | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 17,9                                                              | 11,0 |
| Ibiza 380 bicolor   0748 | piedra    |    |    | cara A                                          | 58,0                                            | 29,3                                                    | 12,7                                    | 0,56                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 10,7                                                              | 9,5  |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 58,0                                            | 29,3                                                    | 12,7                                    | 0,56                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 10,7                                                              | 9,5  |
| Ibiza 380 bicolor   0749 | lunar     |   |   | cara A                                          | 55,6                                            | 30,8                                                    | 13,6                                    | 0,55                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 12,2                                                              | 10,3 |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 55,6                                            | 30,8                                                    | 13,6                                    | 0,55                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 12,2                                                              | 10,3 |
| Ibiza 380 bicolor   1049 | volcánico |  |  | cara A                                          | 71,2                                            | 17,9                                                    | 10,9                                    | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 10,6                                                              | 9,7  |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 71,2                                            | 17,9                                                    | 10,9                                    | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 10,6                                                              | 9,7  |
| Ibiza 380 bicolor   1048 | corteza   |  |  | cara A                                          | 75,7                                            | 14,8                                                    | 9,5                                     | 0,64                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                      | 9,0                                                               | 8,7  |
|                          |           |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                          | 75,7                                            | 14,8                                                    | 9,5                                     | 0,64                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                      | 9,0                                                               | 8,7  |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



**visi**  
visual comfort



**Ibiza 390 / 0202**      blanco



**Ibiza 390 / 0208**      blanco | lino



**Ibiza 390 / 0207**      blanco | perla



**Ibiza 390 / 0808**      lino



**Ibiza 390 / 0708**      perla | lino



**Ibiza 390 / 0707**      perla



**Ibiza 390 / 1001**      antracita | gris



**Ibiza 390 / 1011**      antracita | bronce



**Ibiza 390 / 1010**      antracita

| Ibiza 390               | 250 cm |
|-------------------------|--------|
| 0202/blanco             | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      |
| 0808/lino               | •      |
| 0708/perla   lino       | •      |
| 0707/perla              | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      |
| 1010/antracita          | •      |

**desde 2012:**  
cambios en la longitud del rollo  
teijos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

**Uso libre de nuestra base de datos**

**Material de muestra gratis** → **¡pídelo ahora!**

genuine sample Ibiza 390  
???

genuine sample Ibiza 390  
????



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 390



OF = 3%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 3%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 390       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,57      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 25        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 15        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 8,22      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,83      |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 7,05      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,45      |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 259,2     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 178,5     |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 7,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,6       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 229,6     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 121,3     |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 8,49      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 5,22      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 7,21      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,33      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 252,7     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 174,7     |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 8,09      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 7,15      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,85      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 259,4     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 156,3     |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
screen -  
tejiidos changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 390



OF = 3%

visi

visual comfort

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 390



OF = 3%

visi

visual comfort

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 390      |                |        |        |                                                 | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------|----------------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                |                |        |        |                                                 | TEJIDO                                          |                                                         |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | INTERIOR                                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| código         | colores        |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9            | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                |                | cara A | cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| Ibiza 390 0202 | blanco         |        |        | cara A                                          | 12,5                                            | 61,4                                                    | 26,1                         | 0,38                                    | 0,39                         | 0,37                         | 0,25                                                      | 25,2                                                              | 8,3                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 12,5                                            | 61,4                                                    | 26,1                         | 0,38                                    | 0,39                         | 0,37                         | 0,25                                                      | 25,2                                                              | 8,3                  |  |
| Ibiza 390 0208 | blanco   lino  |        |        | cara A                                          | 20,4                                            | 55,8                                                    | 23,8                         | 0,40                                    | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                                                      | 21,6                                                              | 9,4                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 20,4                                            | 55,8                                                    | 23,8                         | 0,40                                    | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                                                      | 21,6                                                              | 9,4                  |  |
| Ibiza 390 0207 | blanco   perla |        |        | cara A                                          | 32,2                                            | 51,4                                                    | 16,4                         | 0,41                                    | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                      | 14,3                                                              | 5,5                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 32,2                                            | 51,4                                                    | 16,4                         | 0,41                                    | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                      | 14,3                                                              | 5,5                  |  |
| Ibiza 390 0808 | lino           |        |        | cara A                                          | 33,4                                            | 49,5                                                    | 17,1                         | 0,42                                    | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                      | 13,0                                                              | 6,8                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 33,4                                            | 49,5                                                    | 17,1                         | 0,42                                    | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                      | 13,0                                                              | 6,8                  |  |
| Ibiza 390 0708 | perla   lino   |        |        | cara A                                          | 51,4                                            | 37,7                                                    | 10,9                         | 0,47                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 8,1                                                               | 5,8                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 51,4                                            | 37,7                                                    | 10,9                         | 0,47                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 8,1                                                               | 5,8                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 390      |                    |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código         | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|                |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| Ibiza 390 0707 | perla              |  |  | cara A                                          | 57,6                                            | 33,4                                                    | 9,0                                     | 0,49                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                      | 6,7                                                               | 5,1 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 57,6                                            | 33,4                                                    | 9,0                                     | 0,49                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                      | 6,7                                                               | 5,1 |
| Ibiza 390 1001 | antracita   gris   |  |  | cara A                                          | 83,2                                            | 8,5                                                     | 8,3                                     | 0,62                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 8,2                                                               | 8,3 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 83,2                                            | 8,5                                                     | 8,3                                     | 0,62                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 8,2                                                               | 8,3 |
| Ibiza 390 1011 | antracita   bronce |  |  | cara A                                          | 87,5                                            | 6,8                                                     | 5,7                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 5,7                                                               | 5,7 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 87,5                                            | 6,8                                                     | 5,7                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 5,7                                                               | 5,7 |
| Ibiza 390 1010 | antracita          |  |  | cara A                                          | 88,2                                            | 6,0                                                     | 5,8                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,8                                                               | 5,9 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 88,2                                            | 6,0                                                     | 5,8                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,8                                                               | 5,9 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



**visi**  
visual comfort



**Ibiza 420 / 0202**      blanco



**Ibiza 420 / 0208**      blanco | lino



**Ibiza 420 / 0207**      blanco | perla



**Ibiza 420 / 0808**      lino



**Ibiza 420 / 0708**      perla | lino



**Ibiza 420 / 0707**      perla



**Ibiza 420 / 1001**      antracita | gris



**Ibiza 420 / 1011**      antracita | bronce



**Ibiza 420 / 1010**      antracita

| Ibiza 420               | 250 cm |
|-------------------------|--------|
| 0202/blanco             | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      |
| 0808/lino               | •      |
| 0708/perla   lino       | •      |
| 0707/perla              | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      |
| 1010/antracita          | •      |

**desde 2012:**  
cambios en la longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

**www.screenprotectors.com**

**Uso libre de nuestra base de datos**

**Material de muestra gratis** → **¡pídalo ahora!**

genuine sample Ibiza 420  
???

genuine sample Ibiza 420  
????



FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 420



OF = 1%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 1%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 420       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,54      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 25        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 18        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,13      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,3       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 6,71      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,46      |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 244,1     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 190,9     |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 6,65      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,35      |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 243,8     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 180       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,19      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,44      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 6,93      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,02      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 266,8     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 175,8     |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,47      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,59      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 6,66      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,75      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 244,5     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 162,6     |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
screen -  
rejojos changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 420



OF = 1%

visi

visual comfort

FIBRA DE VIDRIO

Ibiza 420



OF = 1%

visi

visual comfort

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 420      |                |        |        |                                                 | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------|----------------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                |                |        |        |                                                 | TEJIDO                                          |                                                         |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | INTERIOR                                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| código         | colores        |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9            | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                |                | cara A | cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| Ibiza 420 0202 | blanco         |        |        | cara A                                          | 13,1                                            | 66,2                                                    | 20,7                         | 0,34                                    | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 19,4                                                              | 3,5                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 13,1                                            | 66,2                                                    | 20,7                         | 0,34                                    | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 19,4                                                              | 3,5                  |  |
| Ibiza 420 0208 | blanco   lino  |        |        | cara A                                          | 23,0                                            | 59,1                                                    | 17,9                         | 0,38                                    | 0,39                         | 0,38                         | 0,26                                                      | 15,0                                                              | 4,2                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 23,0                                            | 59,1                                                    | 17,9                         | 0,38                                    | 0,39                         | 0,38                         | 0,26                                                      | 15,0                                                              | 4,2                  |  |
| Ibiza 420 0207 | blanco   perla |        |        | cara A                                          | 36,4                                            | 48,9                                                    | 14,7                         | 0,42                                    | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                      | 12,2                                                              | 5,1                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 36,4                                            | 48,9                                                    | 14,7                         | 0,42                                    | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                      | 12,2                                                              | 5,1                  |  |
| Ibiza 420 0808 | lino           |        |        | cara A                                          | 35,0                                            | 50,4                                                    | 14,6                         | 0,41                                    | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                      | 10,6                                                              | 4,7                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 35,0                                            | 50,4                                                    | 14,6                         | 0,41                                    | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                      | 10,6                                                              | 4,7                  |  |
| Ibiza 420 0708 | perla   lino   |        |        | cara A                                          | 52,6                                            | 39,7                                                    | 7,7                          | 0,45                                    | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 5,0                                                               | 3,2                  |  |
|                |                |        |        | cara B                                          | 52,6                                            | 39,7                                                    | 7,7                          | 0,45                                    | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 5,0                                                               | 3,2                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 420      |                    |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código         | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|                |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| Ibiza 420 0707 | perla              |  |  | cara A                                          | 60,1                                            | 33,9                                                    | 6,0                                     | 0,48                         | 0,50                         | 0,45                         | 0,27                                                      | 4,0                                                               | 2,9 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 60,1                                            | 33,9                                                    | 6,0                                     | 0,48                         | 0,50                         | 0,45                         | 0,27                                                      | 4,0                                                               | 2,9 |
| Ibiza 420 1001 | antracita   gris   |  |  | cara A                                          | 86,8                                            | 9,8                                                     | 3,4                                     | 0,60                         | 0,61                         | 0,52                         | 0,29                                                      | 3,3                                                               | 3,3 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 86,8                                            | 9,8                                                     | 3,4                                     | 0,60                         | 0,61                         | 0,52                         | 0,29                                                      | 3,3                                                               | 3,3 |
| Ibiza 420 1011 | antracita   bronce |  |  | cara A                                          | 89,6                                            | 7,1                                                     | 3,3                                     | 0,61                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 3,2                                                               | 3,3 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 89,6                                            | 7,1                                                     | 3,3                                     | 0,61                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,30                                                      | 3,2                                                               | 3,3 |
| Ibiza 420 1010 | antracita          |  |  | cara A                                          | 90,6                                            | 6,2                                                     | 3,2                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 3,2                                                               | 3,2 |
|                |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 90,6                                            | 6,2                                                     | 3,2                                     | 0,62                         | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 3,2                                                               | 3,2 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 3000



OF = 5%

visi

visual comfort

Colores & referencias

PE 3000 / 0202

blanco

PE 3000 / 0208

blanco | lino

PE 3000 / 0207

blanco | perla

PE 3000 / 0808

lino

PE 3000 / 0708

perla | lino

PE 3000 / 0707

perla

| PE 3000                 | 250 cm | 300 cm |
|-------------------------|--------|--------|
| 0202/blanco             | •      | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      | •      |
| 0808/lino               | •      | •      |
| 0708/perla   lino       | •      | •      |
| 0707/perla              | •      | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      | •      |
| 1010/antracita          | •      | •      |

PE 3000 / 1001

antracita | gris

PE 3000 / 1011

antracita | bronce

PE 3000 / 1010

antracita

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

www.screenprotectors.com

Uso libre de nuestra base de datos

Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

PE 3000 / 0707 - perla →

genuine sample PE 3000  
0707 perla



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 3000



OF = 5%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  |                                       | UNIDAD                                                           |                   | ESTÁNDAR                                | RESULTADO    |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------|
| composición                |                                       |                                                                  |                   | Fibra de poliéster recubierta de P.V.C. |              |
| factor de abertura         |                                       | %                                                                |                   | NBN EN 410                              | 5%           |
| gramaje                    |                                       | g/m²                                                             |                   | NF EN 12127                             | 415          |
| espesor                    |                                       | mm                                                               |                   | ISO 5084                                | 0,42         |
| densidad                   |                                       | hilo/cm                                                          | urdimbre<br>trama | ISO 7211/2                              | 18<br>19     |
| solidez del color a la luz |                                       |                                                                  |                   | ISO 105 B02                             | >7           |
| resistencia al desgarro    | original                              | daN                                                              | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2                     | 4,1<br>3,65  |
| elongación de ruptura      | original                              | %                                                                | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 23,5<br>20,5 |
| resistencia a la rotura    | original                              | daN/5 cm                                                         | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 165<br>155   |
| elongación de ruptura      | después de solidez del color a la luz | %                                                                | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 23<br>21     |
| resistencia a la rotura    | después de solidez del color a la luz | daN/5 cm                                                         | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 160<br>160   |
| resistencia al desgarro    | después de cámara climática -30 °C    | daN                                                              | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2                     | 3,95<br>3,8  |
| elongación de ruptura      | después de cámara climática -30 °C    | %                                                                | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 23<br>20     |
| resistencia a la rotura    | después de cámara climática -30 °C    | daN/5 cm                                                         | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 165<br>165   |
| resistencia al desgarro    | después de cámara climática +70 °C    | daN                                                              | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2                     | 4,25<br>3,65 |
| elongación de ruptura      | después de cámara climática +70 °C    | %                                                                | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 24<br>21,5   |
| resistencia a la rotura    | después de cámara climática +70 °C    | daN/5 cm                                                         | urdimbre<br>trama | ISO 1421                                | 165<br>165   |
|                            | EE. UU.                               |                                                                  |                   | NFPA 701                                | FR           |
|                            | España                                |                                                                  |                   | UNE-EN 13773:2003                       | Clase 1      |
| longitud del rollo         |                                       | 30 m                                                             |                   |                                         |              |
| limpieza                   |                                       | con agua jabonosa                                                |                   |                                         |              |
| confección                 |                                       | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |                   |                                         |              |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejiendo screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 3000

OF = 5%

visi

visual comfort

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 3000

OF = 5%

visi

visual comfort

Propiedades energéticas solares

| PE 3000      |                |        |        |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |  |
|--------------|----------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|              |                |        |        |        | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|              |                |        |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|              |                |        |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| código       | colores        |        |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |  |
|              |                | cara A | cara B |        |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| PE 3000 0202 | blanco         |        |        | cara A | 11,1                                            | 62,0                                            | 26,9                                                    | 0,39                                    | 0,39                         | 0,37                         | 0,26                         | 23,6                                                      | 5,9                                                               |  |
|              |                |        |        | cara B | 11,2                                            | 61,9                                            | 26,9                                                    | 0,39                                    | 0,39                         | 0,37                         | 0,26                         | 23,6                                                      | 5,9                                                               |  |
| PE 3000 0208 | blanco   lino  |        |        | cara A | 17,1                                            | 58,5                                            | 24,4                                                    | 0,40                                    | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 19,9                                                      | 5,5                                                               |  |
|              |                |        |        | cara B | 17,1                                            | 58,5                                            | 24,4                                                    | 0,40                                    | 0,41                         | 0,38                         | 0,26                         | 19,9                                                      | 5,5                                                               |  |
| PE 3000 0207 | blanco   perla |        |        | cara A | 38,3                                            | 45,3                                            | 16,4                                                    | 0,47                                    | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,4                                                      | 5,6                                                               |  |
|              |                |        |        | cara B | 38,4                                            | 45,2                                            | 16,4                                                    | 0,47                                    | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,4                                                      | 5,6                                                               |  |
| PE 3000 0808 | lino           |        |        | cara A | 23,0                                            | 54,9                                            | 22,1                                                    | 0,42                                    | 0,43                         | 0,39                         | 0,26                         | 16,8                                                      | 6,0                                                               |  |
|              |                |        |        | cara B | 23,0                                            | 54,9                                            | 22,1                                                    | 0,42                                    | 0,43                         | 0,39                         | 0,26                         | 16,8                                                      | 6,0                                                               |  |
| PE 3000 0708 | perla   lino   |        |        | cara A | 44,7                                            | 41,2                                            | 14,1                                                    | 0,49                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                         | 8,9                                                       | 5,4                                                               |  |
|              |                |        |        | cara B | 44,7                                            | 41,2                                            | 14,1                                                    | 0,49                                    | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                         | 8,9                                                       | 5,4                                                               |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| PE 3000      |                    |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código       | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|              |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| PE 3000 0707 | perla              |  |  | cara A                                          | 56,7                                            | 33,0                                                    | 10,3                                    | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 6,2                                                               | 4,9 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 56,8                                            | 32,9                                                    | 10,3                                    | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 6,2                                                               | 4,9 |
| PE 3000 1001 | antracita   gris   |  |  | cara A                                          | 73,4                                            | 18,2                                                    | 8,4                                     | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 6,2                                                               | 5,7 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 73,3                                            | 18,3                                                    | 8,4                                     | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 6,2                                                               | 5,7 |
| PE 3000 1011 | antracita   bronce |  |  | cara A                                          | 84,1                                            | 8,9                                                     | 7,0                                     | 0,67                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,8                                                               | 5,6 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 84,3                                            | 8,7                                                     | 7,0                                     | 0,67                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,8                                                               | 5,6 |
| PE 3000 1010 | antracita          |  |  | cara A                                          | 84,7                                            | 7,2                                                     | 8,1                                     | 0,68                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 6,7                                                               | 6,5 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 84,6                                            | 7,3                                                     | 8,1                                     | 0,68                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 6,7                                                               | 6,5 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

visi

visual comfort

Colores & referencias

PE 4000 / 0202

blanco

PE 4000 / 0208

blanco | lino

PE 4000 / 0207

blanco | perla

PE 4000 / 0808

lino

PE 4000 / 0708

perla | lino

PE 4000 / 0707

perla

| PE 4000                 | 250 cm |
|-------------------------|--------|
| 0202/blanco             | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      |
| 0808/lino               | •      |
| 0708/perla   lino       | •      |
| 0707/perla              | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      |
| 1010/antracita          | •      |

PE 4000 / 1001

antracita | gris

PE 4000 / 1011

antracita | bronce

PE 4000 / 1010

antracita

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

www.screenprotectors.com

Uso libre de nuestra base de datos

Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

PE 4000 / 1001 - antracita | gris →

genuine sample PE 4000



genuine sample PE 4000

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                                | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de poliéster recubierta de P.V.C. |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                              | 3%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                             | 550       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                                | 0,65      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                              | 18        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 16        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                             | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                     | 8,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 7,1       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                                | 33,5      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 24,5      |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                | 245       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 235       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                                | 36,5      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 24        |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                | 260       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 230       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                     | 7         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 6,25      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                                | 33        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 25        |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                | 250       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 230       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                     | 7,2       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 5,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                                | 36        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 25        |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                | 250       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                         | 235       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                              | M2        |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                                | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                       | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                         |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                         |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                         |           |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

visi

visual comfort

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

visi

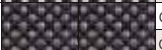
visual comfort

Propiedades energéticas solares

| PE 4000<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                |        |        |                                                 | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIEDADES VISUALES |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                            |                |        |        |                                                 | TEJIDO                                          |                                                         |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                                                                                                            |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | INTERIOR                                |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                                                                                                            |                |        |        |                                                 |                                                 |                                                         |                              | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| código                                                                                                     | colores        |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9            | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                                                                                                            |                | cara A | cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| PE 4000 0202                                                                                               | blanco         |        |        | cara A                                          | 12,7                                            | 65,6                                                    | 21,7                         | 0,36                                    | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                      | 19,2                                                              | 4,9                  |  |
|                                                                                                            |                |        |        | cara B                                          | 12,7                                            | 65,6                                                    | 21,7                         | 0,36                                    | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                      | 19,2                                                              | 4,9                  |  |
| PE 4000 0208                                                                                               | blanco   lino  |        |        | cara A                                          | 20,5                                            | 60,4                                                    | 19,1                         | 0,39                                    | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                                                      | 15,2                                                              | 5,2                  |  |
|                                                                                                            |                |        |        | cara B                                          | 20,5                                            | 60,4                                                    | 19,1                         | 0,39                                    | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                                                      | 15,2                                                              | 5,2                  |  |
| PE 4000 0207                                                                                               | blanco   perla |        |        | cara A                                          | 41,9                                            | 46,0                                                    | 12,1                         | 0,46                                    | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 8,5                                                               | 5,1                  |  |
|                                                                                                            |                |        |        | cara B                                          | 41,9                                            | 46,0                                                    | 12,1                         | 0,46                                    | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 8,5                                                               | 5,1                  |  |
| PE 4000 0808                                                                                               | lino           |        |        | cara A                                          | 26,7                                            | 56,9                                                    | 16,4                         | 0,40                                    | 0,41                         | 0,39                         | 0,26                                                      | 11,9                                                              | 4,5                  |  |
|                                                                                                            |                |        |        | cara B                                          | 26,7                                            | 56,9                                                    | 16,4                         | 0,40                                    | 0,41                         | 0,39                         | 0,26                                                      | 11,9                                                              | 4,5                  |  |
| PE 4000 0708                                                                                               | perla   lino   |        |        | cara A                                          | 45,9                                            | 43,1                                                    | 11,0                         | 0,48                                    | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 7,3                                                               | 5,4                  |  |
|                                                                                                            |                |        |        | cara B                                          | 45,9                                            | 43,1                                                    | 11,0                         | 0,48                                    | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 7,3                                                               | 5,4                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| PE 4000<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                    |                                                                                       |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                            |                    |                                                                                       |        | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                                                                                                            |                    |                                                                                       |        |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
|                                                                                                            |                    |                                                                                       |        |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| código                                                                                                     | colores            |                                                                                       |        | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |  |
|                                                                                                            |                    | cara A                                                                                | cara B |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |  |
| PE 4000<br>0707                                                                                            | perla              |    | cara A | 59,0                                               | 32,6                                               | 8,4                                                        | 0,53                                       | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                         | 5,7                                                          | 5,1                                                                  |  |
|                                                                                                            |                    |    | cara B | 59,0                                               | 32,6                                               | 8,4                                                        | 0,53                                       | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                         | 5,7                                                          | 5,1                                                                  |  |
| PE 4000<br>1001                                                                                            | antracita   gris   |    | cara A | 83,5                                               | 11,5                                               | 5,0                                                        | 0,65                                       | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                         | 4,2                                                          | 4,1                                                                  |  |
|                                                                                                            |                    |   | cara B | 83,5                                               | 11,5                                               | 5,0                                                        | 0,65                                       | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                         | 4,2                                                          | 4,1                                                                  |  |
| PE 4000<br>1011                                                                                            | antracita   bronce |  | cara A | 86,7                                               | 8,4                                                | 4,9                                                        | 0,67                                       | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                         | 4,2                                                          | 4,2                                                                  |  |
|                                                                                                            |                    |  | cara B | 86,7                                               | 8,4                                                | 4,9                                                        | 0,67                                       | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                         | 4,2                                                          | 4,2                                                                  |  |
| PE 4000<br>1010                                                                                            | antracita          |  | cara A | 88,7                                               | 6,3                                                | 5,0                                                        | 0,68                                       | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                         | 4,3                                                          | 4,4                                                                  |  |
|                                                                                                            |                    |  | cara B | 88,7                                               | 6,3                                                | 5,0                                                        | 0,68                                       | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                         | 4,3                                                          | 4,4                                                                  |  |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000



OF = 1%

visi

visual comfort

Colores & referencias

cara A

cara B

PE 1000 / 0202

blanco

cara A

cara B

PE 1000 / 0208

blanco | lino

cara A

cara B

PE 1000 / 0207

blanco | perla

cara A

cara B

PE 1000 / 0808

lino

cara A

cara B

PE 1000 / 0708

perla | lino

cara A

cara B

PE 1000 / 0707

perla

cara A

cara B

PE 1000 / 1001

antracita | gris

cara A

cara B

PE 1000 / 1011

antracita | bronce

cara A

cara B

PE 1000 / 1010

antracita

EXCLUSIVO  
ANCHO  
ESTÁNDAR

| PE 1000                 | 250 cm | 320 cm |
|-------------------------|--------|--------|
| 0202/blanco             | •      | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      | •      |
| 0808/lino               | •      | •      |
| 0708/perla   lino       | •      | •      |
| 0707/perla              | •      | •      |
| 1001/antracita   gris   | •      | •      |
| 1011/antracita   bronce | •      | •      |
| 1010/antracita          | •      | •      |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

www.screenprotectors.com

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídale ahora!

PE 1000 / 0207 - blanco | perla →

genuine sample PE 1000

76

genuine sample PE 1000

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000



OF = 1%

visi

visual comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                            | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de poliéster 29% - P.V.C. 71% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                          | 1%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                         | 490       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                            | 0,50      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                          | 25        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     | 18        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                         | consultar |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                 |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                 |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                 |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                            |           |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                     |           |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                          | M2        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                            | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                            | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                             | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                            | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                   | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                     |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                     |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                     |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000



OF = 1%



visual comfort

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000



OF = 1%



visual comfort

Propiedades energéticas solares

| PE 4000                                                                                     |                |        |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                |        |        | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                             |                |        |        |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                             |                |        |        |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
| código                                                                                      | colores        |        |        | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                             |                | cara A | cara B |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
| PE 4000<br>0202                                                                             | blanco         |        |        | cara A<br>cara B                                   |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      | consultar |  |  |  |  |  |  |  |
| PE 4000<br>0208                                                                             | blanco   lino  |        |        | cara A<br>cara B                                   |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
| PE 4000<br>0207                                                                             | blanco   perla |        |        | cara A<br>cara B                                   |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
| PE 4000<br>0808                                                                             | lino           |        |        | cara A<br>cara B                                   |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |
| PE 4000<br>0708                                                                             | perla   lino   |        |        | cara A<br>cara B                                   |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |           |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

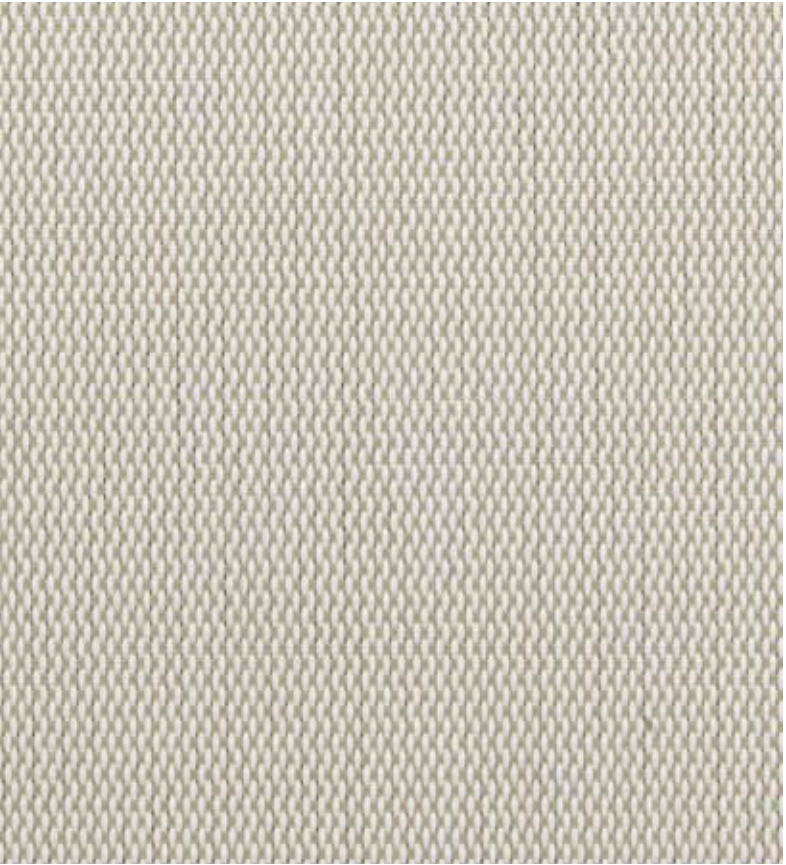
Propiedades energéticas solares

| PE 4000                                                                                     |                    |                                                                                      |                                                                                      |                  | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              | PROPIEDADES VISUALES                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                    |                                                                                      |                                                                                      |                  | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
|                                                                                             |                    |                                                                                      |                                                                                      |                  |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
|                                                                                             |                    |                                                                                      |                                                                                      |                  |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
| código                                                                                      | colores            |                                                                                      |                                                                                      |                  | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |
|                                                                                             |                    | cara A                                                                               | cara B                                                                               |                  |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
| PE 4000<br>0707                                                                             | perla              |   |   | cara A<br>cara B | consultar                                          |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
| PE 4000<br>1001                                                                             | antracita   gris   |   |   | cara A<br>cara B |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
| PE 4000<br>1011                                                                             | antracita   bronce |   |   | cara A<br>cara B |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |
| PE 4000<br>1010                                                                             | antracita          |  |  | cara A<br>cara B |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |

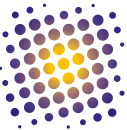
www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



N-203 / 0232 - blanco | wet sand



screenprotectors





OF ≤ 12%

DESIGNERS' SELECTION

**cult**  
latest trends & designs

| interior           |   |
|--------------------|---|
| FIBRA DE VIDRIO    |   |
| N-203              | • |
| Ibiza 380 bicolor  | • |
| N-203 bicolor      | • |
| Screen Bordado     | • |
| FIBRA DE POLIÉSTER |   |
| PE 5000            | • |
| PE Shantung        | • |



[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



# cult!

your style is your life

screens that follow the latest trends & designs



FIBRA DE VIDRIO

N-203

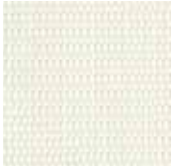
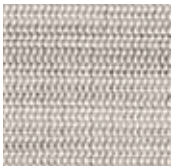
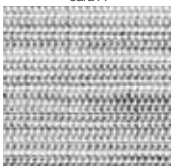


OF = 3%

cult

latest trends & designs

## Colores & referencias

|                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0202</b>           | <small>cara B</small><br><br>blanco         | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0208</b>   | <small>cara B</small><br><br>blanco   lino          | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0203</b>   | <small>cara B</small><br><br>blanco   sable     |
| <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0207</b>           | <small>cara B</small><br><br>blanco   perla | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0201</b>   | <small>cara B</small><br><br>blanco   gris          | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0232</b>   | <small>cara B</small><br><br>blanco   wet sand  |
| <small>cara A</small><br><br><b>N-203 bicolor / 0248</b>  | <small>cara B</small><br><br>desierto      | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0234</b>  | <small>cara B</small><br><br>blanco   plum blossom | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0235</b>  | <small>cara B</small><br><br>blanco   melocake |
| <small>cara A</small><br><br><b>N-203 bicolor / 0249</b> | <small>cara B</small><br><br>glaciar      | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0210</b> | <small>cara B</small><br><br>blanco   antracita   | <small>cara A</small><br><br><b>N-203 / 0808</b> | <small>cara B</small><br><br>lino             |

genuine sample N-203  
0834





FIBRA DE VIDRIO

N-203



OF = 3%

cult

latest trends & designs

Colores & referencias

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 / 0834</div><div>lino   plum blossom</div></div></div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div><div>N-203 / 0810</div><div>lino   antracita</div></div></div>                                        | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 bicolor / 0849</div><div>médano</div></div></div>         |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div><div>N-203 / 0707</div><div>perla</div></div></div>                                              | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div><div>N-203 / 0708</div><div>perla   lino</div></div></div>                                            | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div><div>N-203 / 0703</div><div>perla   sable</div></div></div>                                         |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 bicolor / 1049</div><div>volcánico</div></div></div>   | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div><div>N-203 / 1008</div><div>antracita   lino</div></div></div>                                        | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 / 1031</div><div>antracita   jade river</div></div></div> |
| <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 / 1024</div><div>antracita   apricot</div></div></div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 / 1034</div><div>antracita   plum blossom</div></div></div> | <div><div>cara A</div><div>cara B</div><div>DESIGNERS' SELECTION</div><div><div>N-203 bicolor / 1048</div><div>corteza</div></div></div>        |

genuine sample N-203  
0834



FIBRA DE VIDRIO

N-203



OF = 3%

cult

latest trends & designs

FIBRA DE VIDRIO

N-203



OF = 3%

cult

latest trends & designs

EXCLUSIVO ANCHO ESTÁNDAR

Colores & referencias

| N-203                         | 250 cm | 320 cm |
|-------------------------------|--------|--------|
| 0202/blanco                   | •      | •      |
| 0208/blanco   lino            | •      | •      |
| 0203/blanco   sable           | •      | •      |
| 0207/blanco   perla           | •      | •      |
| 0201/blanco   gris            | •      |        |
| 0232/blanco   wet sand        | •      |        |
| 0248/desierto                 | •      |        |
| 0234/blanco   plum blossom    | •      |        |
| 0235/blanco   melocake        | •      |        |
| 0249/glaciar                  | •      |        |
| 0210/blanco   antracita       | •      |        |
| 0808/lino                     | •      | •      |
| 0834/lino   plum blossom      | •      |        |
| 0810/lino   antracita         | •      |        |
| 0849/lino   blanco-antracita  | •      |        |
| 0707/perla                    | •      | •      |
| 0708/perla   lino             | •      | •      |
| 0703/perla   sable            | •      | •      |
| 1049/volcánico                | •      |        |
| 1008/antracita   lino         | •      |        |
| 1031/antracita   jade river   | •      |        |
| 1024/antracita   apricot      | •      | •      |
| 1034/antracita   plum blossom | •      |        |
| 1048/corteza                  | •      |        |
| 1023/antracita   stone        | •      |        |
| 1003/antracita   sable        | •      | •      |
| 1001/antracita   gris         | •      | •      |
| 1011/antracita   bronce       | •      | •      |
| 1010/antracita                | •      | •      |

\* ancho de hasta 350 cm previa solicitud



desde 2012: cambios en la longitud del rollo tejidos screen - interior changes from 50 m > 30 m rolls

Uso libre de nuestra base de datos

Material de muestra gratis → ¡pídaloh ahora!

www.screenprotectors.com



Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                   | UNIDAD   |                | ESTÁNDAR                                                                       | RESULTADO                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| composición                        |                                                                   |          |                | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64%                                               |                                           |
| factor de abertura                 |                                                                   | %        |                | NBN EN 410                                                                     | 3%                                        |
| gramaje                            |                                                                   | g/m²     |                | NF EN 12127                                                                    | 435                                       |
| espesor                            |                                                                   | mm       |                | ISO 5084                                                                       | 0,45                                      |
| densidad                           |                                                                   | hilo/cm  | urdimbre trama | ISO 7211/2                                                                     | 22<br>20                                  |
| solidez del color a la luz         |                                                                   |          |                | ISO 105 B02                                                                    | >7                                        |
| resistencia al desgarro            | original                                                          | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                                                            | 3,3<br>3,65                               |
| elongación de ruptura              | original                                                          | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 8,8<br>2,8                                |
| resistencia a la rotura            | original                                                          | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 125<br>175                                |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                             | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 8,7<br>2,7                                |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                             | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 120<br>185                                |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                                | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                                                            | 3<br>3,8                                  |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                                | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 8,6<br>1,8                                |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                                | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 120<br>140                                |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                                | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                                                            | 3,1<br>3,6                                |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                                | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 8,9<br>1,9                                |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                                | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                                                       | 130<br>125                                |
| clasificación de reacción al fuego | Francia<br>Italia<br>Alemania<br>Reino Unido<br>EE. UU.<br>España |          |                | NF P92-503<br>UNI 9177<br>DIN 4102<br>BS 5867<br>NFPA 701<br>UNE-EN 13773:2003 | M1<br>Clase 1<br>B1<br>C<br>FR<br>Clase 1 |
| longitud del rollo                 |                                                                   |          |                | 30 m                                                                           |                                           |
| limpieza                           |                                                                   |          |                | con agua jabonosa                                                              |                                           |
| confección                         |                                                                   |          |                | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido               |                                           |

desde 2012: cambios en la longitud del rollo tejidos screen - interior changes from 50 m > 30 m rolls



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE VIDRIO

N-203



OF = 3%



latest trends & designs

FIBRA DE VIDRIO

N-203



OF = 3%



latest trends & designs

Propiedades energéticas solares

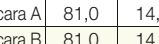
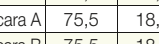
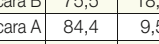
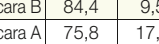
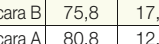
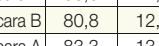
| N-203<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                       |                                                                                     |                                                                                     |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     |        | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |        |
| código                                                                                                   | colores               |    |    |        | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      | cara A |
| N-203 0202                                                                                               | blanco                |    |    | cara A | 12,7                                               | 68,1                                               | 19,2                                                       | 0,34                                       | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                         | 18,3                                                         | 5,0                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 12,3                                               | 68,5                                               | 19,2                                                       | 0,34                                       | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                         | 18,3                                                         | 5,0                                                                  |        |
| N-203 0208                                                                                               | blanco   lino         |    |    | cara A | 21,3                                               | 62,5                                               | 16,2                                                       | 0,37                                       | 0,38                         | 0,37                         | 0,25                         | 13,8                                                         | 5,3                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 21,2                                               | 62,6                                               | 16,2                                                       | 0,37                                       | 0,38                         | 0,37                         | 0,25                         | 13,8                                                         | 5,3                                                                  |        |
| N-203 0203                                                                                               | blanco   sable        |   |   | cara A | 31,0                                               | 56,5                                               | 12,5                                                       | 0,40                                       | 0,41                         | 0,39                         | 0,26                         | 10,6                                                         | 4,6                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 30,8                                               | 56,6                                               | 12,5                                                       | 0,40                                       | 0,41                         | 0,39                         | 0,26                         | 10,6                                                         | 4,6                                                                  |        |
| N-203 0207                                                                                               | blanco   perla        |  |  | cara A | 35,9                                               | 51,8                                               | 12,3                                                       | 0,43                                       | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                         | 10,2                                                         | 5,0                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 35,6                                               | 52,1                                               | 12,3                                                       | 0,42                                       | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                         | 10,2                                                         | 5,0                                                                  |        |
| N-203 0201                                                                                               | blanco   gris         |  |  | cara A | 48,2                                               | 43,5                                               | 8,4                                                        | 0,47                                       | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                         | 7,8                                                          | 3,7                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 48,0                                               | 43,6                                               | 8,4                                                        | 0,47                                       | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                         | 7,8                                                          | 3,7                                                                  |        |
| N-203 0232                                                                                               | blanco   wet sand     |  |  | cara A | 39,7                                               | 46,0                                               | 14,3                                                       | 0,44                                       | 0,45                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,5                                                         | 5,6                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 39,7                                               | 46,0                                               | 14,3                                                       | 0,44                                       | 0,45                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,5                                                         | 5,6                                                                  |        |
| N-203 bicolor 0248                                                                                       | desierto              |  |  | cara A | 41,3                                               | 45,9                                               | 12,8                                                       | 0,46                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 10,6                                                         | 5,6                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 41,3                                               | 45,9                                               | 12,8                                                       | 0,46                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                         | 10,6                                                         | 5,6                                                                  |        |
| N-203 0234                                                                                               | blanco   plum blossom |  |  | cara A | 40,7                                               | 45,8                                               | 13,5                                                       | 0,43                                       | 0,45                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,0                                                         | 5,5                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 40,7                                               | 45,8                                               | 13,5                                                       | 0,43                                       | 0,45                         | 0,42                         | 0,27                         | 11,0                                                         | 5,5                                                                  |        |
| N-203 0235                                                                                               | blanco   melocake     |  |  | cara A | 56,2                                               | 33,4                                               | 10,4                                                       | 0,49                                       | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                         | 9,3                                                          | 5,6                                                                  |        |
|                                                                                                          |                       |                                                                                     |                                                                                     | cara B | 56,2                                               | 33,4                                               | 10,4                                                       | 0,49                                       | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                         | 9,3                                                          | 5,6                                                                  |        |

Propiedades energéticas solares

| N-203<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                     |                                                                                       |                                                                                       | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| código                                                                                                   | colores             |                                                                                       |                                                                                       | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |     |
|                                                                                                          |                     | cara A                                                                                | cara B                                                                                |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| N-203 bicolor<br>0249                                                                                    | glaciar             |    |    | cara A                                             | 36,9                                               | 48,7                                                       | 14,4                                       | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 13,2                                                                 | 5,6 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 36,9                                               | 48,7                                                       | 14,4                                       | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 13,2                                                                 | 5,6 |
| N-203<br>0210                                                                                            | blanco   antracita  |    |    | cara A                                             | 59,2                                               | 32,5                                                       | 8,3                                        | 0,49                         | 0,51                         | 0,46                         | 0,28                                                         | 7,8                                                                  | 4,6 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 59,2                                               | 32,5                                                       | 8,3                                        | 0,49                         | 0,51                         | 0,46                         | 0,28                                                         | 7,8                                                                  | 4,6 |
| N-203<br>0808                                                                                            | lino                |    |    | cara A                                             | 34,5                                               | 50,4                                                       | 15,1                                       | 0,41                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 11,1                                                                 | 5,2 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 34,5                                               | 50,4                                                       | 15,1                                       | 0,41                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 11,1                                                                 | 5,2 |
| N-203<br>0834                                                                                            | lino   plum blossom |   |   | cara A                                             | 48,1                                               | 40,3                                                       | 11,6                                       | 0,46                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 8,8                                                                  | 5,5 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 48,1                                               | 40,3                                                       | 11,6                                       | 0,46                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 8,8                                                                  | 5,5 |
| N-203<br>0810                                                                                            | lino   antracita    |  |  | cara A                                             | 64,4                                               | 28,3                                                       | 7,3                                        | 0,51                         | 0,53                         | 0,47                         | 0,28                                                         | 6,5                                                                  | 4,5 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 64,4                                               | 28,3                                                       | 7,3                                        | 0,51                         | 0,53                         | 0,47                         | 0,28                                                         | 6,5                                                                  | 4,5 |
| N-203 bicolor<br>0849                                                                                    | médano              |  |  | cara A                                             | 49,9                                               | 39,2                                                       | 10,9                                       | 0,46                         | 0,48                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 9,2                                                                  | 5,7 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 49,9                                               | 39,2                                                       | 10,9                                       | 0,46                         | 0,48                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 9,2                                                                  | 5,7 |
| N-203<br>0707                                                                                            | perla               |  |  | cara A                                             | 61,3                                               | 32,2                                                       | 6,5                                        | 0,49                         | 0,51                         | 0,46                         | 0,28                                                         | 4,8                                                                  | 3,8 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 61,3                                               | 32,2                                                       | 6,5                                        | 0,49                         | 0,51                         | 0,46                         | 0,28                                                         | 4,8                                                                  | 3,8 |
| N-203<br>0708                                                                                            | perla   lino        |  |  | cara A                                             | 52,2                                               | 39,1                                                       | 8,7                                        | 0,46                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 6,0                                                                  | 3,9 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 52,2                                               | 39,1                                                       | 8,7                                        | 0,46                         | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 6,0                                                                  | 3,9 |
| N-203<br>0703                                                                                            | perla   sable       |  |  | cara A                                             | 55,4                                               | 36,2                                                       | 8,4                                        | 0,47                         | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 5,5                                                                  | 3,8 |
|                                                                                                          |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B                                             | 55,4                                               | 36,2                                                       | 8,4                                        | 0,47                         | 0,49                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 5,5                                                                  | 3,8 |



Propiedades energéticas solares

| N-203                 |                             |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |     |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| código                | colores                     |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |     |
|                       |                             | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| N-203 bicolor<br>1049 | volcánico                   |    |    | cara A                                             | 81,0                                               | 14,7                                                       | 4,3                                        | 0,63                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 4,2                                                                  | 3,9 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 81,0                                               | 14,7                                                       | 4,3                                        | 0,63                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 4,2                                                                  | 3,9 |
| N-203 1008            | antracita   lino            |    |    | cara A                                             | 75,5                                               | 18,6                                                       | 5,9                                        | 0,56                         | 0,57                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 5,5                                                                  | 4,9 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 75,5                                               | 18,6                                                       | 5,9                                        | 0,56                         | 0,57                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 5,5                                                                  | 4,9 |
| N-203 1031            | antracita  <br>jade river   |    |    | cara A                                             | 84,4                                               | 9,5                                                        | 6,1                                        | 0,61                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,29                                                         | 5,9                                                                  | 5,8 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 84,4                                               | 9,5                                                        | 6,1                                        | 0,61                         | 0,62                         | 0,53                         | 0,29                                                         | 5,9                                                                  | 5,8 |
| N-203 1024            | antracita   apricot         |    |    | cara A                                             | 75,8                                               | 17,2                                                       | 7,0                                        | 0,57                         | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 6,5                                                                  | 5,7 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 75,8                                               | 17,2                                                       | 7,0                                        | 0,57                         | 0,58                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 6,5                                                                  | 5,7 |
| N-203 1034            | antracita  <br>plum blossom |   |   | cara A                                             | 80,8                                               | 12,8                                                       | 6,4                                        | 0,59                         | 0,60                         | 0,52                         | 0,29                                                         | 6,1                                                                  | 5,9 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 80,8                                               | 12,8                                                       | 6,4                                        | 0,59                         | 0,60                         | 0,52                         | 0,29                                                         | 6,1                                                                  | 5,9 |
| N-203 bicolor<br>1048 | corteza                     |  |  | cara A                                             | 83,3                                               | 13,2                                                       | 3,5                                        | 0,64                         | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 3,3                                                                  | 3,3 |
|                       |                             |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 83,3                                               | 13,2                                                       | 3,5                                        | 0,64                         | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 3,3                                                                  | 3,3 |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| N-203      |                    |                                                                                      |                                                                                      | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código     | colores            |                                                                                      |                                                                                      | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|            |                    | cara A                                                                               | cara B                                                                               |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| N-203 1023 | antracita   stone  |   |   | cara A                                          | 74,6                                            | 19,2                                                    | 6,2                                     | 0,56                         | 0,57                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 6,0                                                               | 4,9 |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | cara B                                          | 74,6                                            | 19,2                                                    | 6,2                                     | 0,56                         | 0,57                         | 0,50                         | 0,29                                                      | 6,0                                                               | 4,9 |
| N-203 1003 | antracita   sable  |   |   | cara A                                          | 77,2                                            | 17,0                                                    | 5,8                                     | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 5,4                                                               | 5,0 |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | cara B                                          | 77,2                                            | 17,0                                                    | 5,8                                     | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                      | 5,4                                                               | 5,0 |
| N-203 1001 | antracita   gris   |   |   | cara A                                          | 85,3                                            | 9,4                                                     | 5,2                                     | 0,66                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,2                                                               | 5,1 |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | cara B                                          | 85,3                                            | 9,4                                                     | 5,2                                     | 0,66                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 5,2                                                               | 5,1 |
| N-203 1011 | antracita   bronce |   |   | cara A                                          | 87,1                                            | 6,5                                                     | 6,4                                     | 0,68                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 6,3                                                               | 6,3 |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | cara B                                          | 87,1                                            | 6,5                                                     | 6,4                                     | 0,68                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 6,3                                                               | 6,3 |
| N-203 1010 | antracita          |  |  | cara A                                          | 88,8                                            | 5,7                                                     | 5,5                                     | 0,69                         | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 5,5                                                               | 5,5 |
|            |                    |                                                                                      |                                                                                      | cara B                                          | 88,8                                            | 5,7                                                     | 5,5                                     | 0,69                         | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 5,5                                                               | 5,5 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.

## FIBRA DE VIDRIO

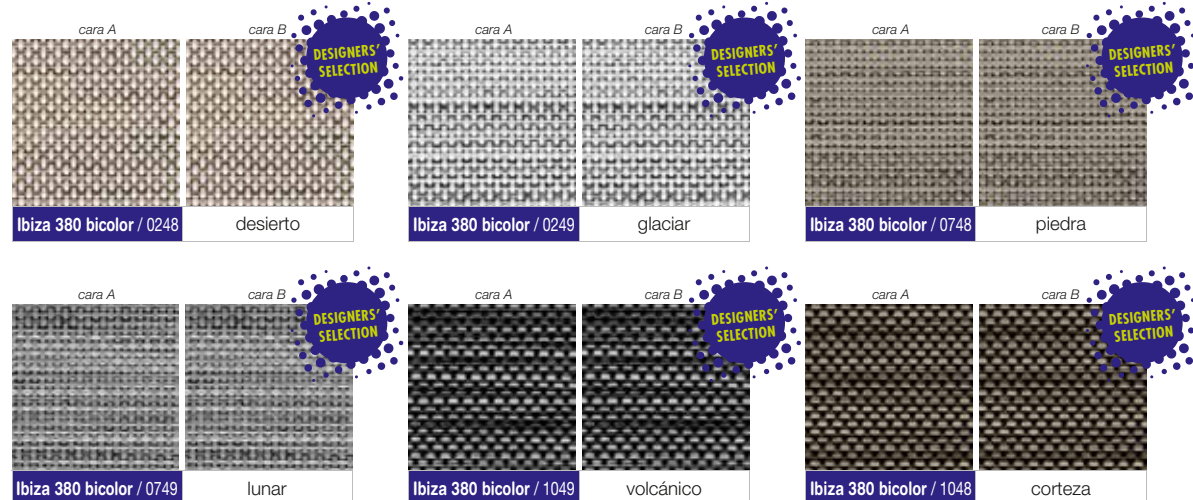


**OF = 5%**

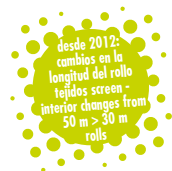
cult

## latest trends & designs

## Colores & referencias



| <b>Ibiza 380 bicolor</b> | 250 cm |
|--------------------------|--------|
| 0248/desierto            | •      |
| 0249/glaciár             | •      |
| 0748/piedra              | •      |
| 0749/lunar               | •      |
| 1049/volcánico           | •      |
| 1048/corteza             | •      |



## Uso libre de nuestra base de datos

**Material de muestra gratis → ¡pídale ahora!**

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample Ibiza 380 bicolor  
0248



genuine sample Ibiza 380 bicolor  
0248



FIBRA DE VIDRIO

DESIGNERS' SELECTION

OF = 5%

Ibiza 380 bicolor



latest trends & designs

cult

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 5%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 385       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,35      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 20        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 20        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 4,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,7       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,2       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 160       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 160       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3         |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 150       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 160       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 5,15      |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 4         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3         |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 150       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 140       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,8       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,9       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 120       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 120       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE VIDRIO



OF = 5%

cult

latest trends & designs

Propiedades energéticas solares

| Ibiza 380 bicolor                                                                      |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 | TEJIDO                                          | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                                |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 | INTERIOR                                                |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 | Factor G = transmisión total de energía                 |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| código                                                                                 | colores   |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                                                                                        |           | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |                      |  |
| Ibiza 380 bicolor   0248                                                               | desierto  |    |    | cara A                                          | 41,2                                            | 41,1                                                    | 17,7                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 15,2                                                              | 10,2                 |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 41,2                                            | 41,1                                                    | 17,7                         | 0,50                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                      | 15,2                                                              | 10,2                 |  |
| Ibiza 380 bicolor   0249                                                               | glaciar   |    |    | cara A                                          | 35,6                                            | 45,5                                                    | 18,9                         | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 17,9                                                              | 11,0                 |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 35,6                                            | 45,5                                                    | 18,9                         | 0,47                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                      | 17,9                                                              | 11,0                 |  |
| Ibiza 380 bicolor   0748                                                               | piedra    |    |    | cara A                                          | 58,0                                            | 29,3                                                    | 12,7                         | 0,56                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 10,7                                                              | 9,5                  |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 58,0                                            | 29,3                                                    | 12,7                         | 0,56                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 10,7                                                              | 9,5                  |  |
| Ibiza 380 bicolor   0749                                                               | lunar     |   |   | cara A                                          | 55,6                                            | 30,8                                                    | 13,6                         | 0,55                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 12,2                                                              | 10,3                 |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 55,6                                            | 30,8                                                    | 13,6                         | 0,55                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                      | 12,2                                                              | 10,3                 |  |
| Ibiza 380 bicolor   1049                                                               | volcánico |  |  | cara A                                          | 71,2                                            | 17,9                                                    | 10,9                         | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 10,6                                                              | 9,7                  |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 71,2                                            | 17,9                                                    | 10,9                         | 0,53                         | 0,53                         | 0,46                         | 0,28                                                      | 10,6                                                              | 9,7                  |  |
| Ibiza 380 bicolor   1048                                                               | corteza   |  |  | cara A                                          | 75,7                                            | 14,8                                                    | 9,5                          | 0,64                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                      | 9,0                                                               | 8,7                  |  |
|                                                                                        |           |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 75,7                                            | 14,8                                                    | 9,5                          | 0,64                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                      | 9,0                                                               | 8,7                  |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           | Gv = 0,85                                                         |                      |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           | Gv = 0,76                                                         |                      |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           | Gv = 0,59                                                         |                      |  |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón |           |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                              |                              |                              |                                                           | Gv = 0,32                                                         |                      |  |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.





FIBRA DE VIDRIO



OF = 3%

cult

latest trends & designs

Colores & referencias

cara A

cara B

DESIGNERS' SELECTION

N-203 bicolor / 0248

desierto

cara A

cara B

DESIGNERS' SELECTION

N-203 bicolor / 0249

glaciar

cara A

cara B

DESIGNERS' SELECTION

N-203 bicolor / 0849

médano

cara A

cara B

DESIGNERS' SELECTION

N-203 bicolor / 1049

volcánico

cara A

cara B

DESIGNERS' SELECTION

N-203 bicolor / 1048

corteza

| N-203 bicolor  | 250 cm |
|----------------|--------|
| 0248/desierto  | •      |
| 0249/glaciar   | •      |
| 0849/médano    | •      |
| 1049/volcánico | •      |
| 1048/corteza   | •      |

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalos ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample N-203 bicolor  
1048

genuine sample N-203 bicolor  
1048



FIBRA DE VIDRIO

DESIGNERS' SELECTION

OF = 3%



cult

latest trends & designs

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 3%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 435       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,45      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 22        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 20        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 3,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,65      |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 8,8       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,8       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 125       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 175       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 8,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 120       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 185       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 3         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,8       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 8,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 1,8       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 120       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 140       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 3,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,6       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 8,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 1,9       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 130       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 125       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos seccion  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual





FIBRA DE VIDRIO



cult

N-203 bicolor

OF = 3%

latest trends & designs

Propiedades energéticas solares

| N-203 bicolor         |           |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      | PROPIEDADES VISUALES |  |
|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | TEJIDO                                             |                                                            |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            |                              | INTERIOR                                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            |                              | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| código                | colores   |                                                                                    |                                                                                    | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9               | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                       |           | cara A                                                                             | cara B                                                                             |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| N-203 bicolor<br>0248 | desierto  |   |   | cara A                                             | 41,3                                               | 45,9                                                       | 12,8                         | 0,46                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 10,6                                                                 | 5,6                  |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 41,3                                               | 45,9                                                       | 12,8                         | 0,46                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 10,6                                                                 | 5,6                  |  |
| N-203 bicolor<br>0249 | glaciar   |   |   | cara A                                             | 36,9                                               | 48,7                                                       | 14,4                         | 0,45                                       | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 13,2                                                                 | 5,6                  |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 36,9                                               | 48,7                                                       | 14,4                         | 0,45                                       | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 13,2                                                                 | 5,6                  |  |
| N-203 bicolor<br>0849 | médano    |   |   | cara A                                             | 49,9                                               | 39,2                                                       | 10,9                         | 0,46                                       | 0,48                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 9,2                                                                  | 5,7                  |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 49,9                                               | 39,2                                                       | 10,9                         | 0,46                                       | 0,48                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 9,2                                                                  | 5,7                  |  |
| N-203 bicolor<br>1049 | volcánico |   |   | cara A                                             | 81,0                                               | 14,7                                                       | 4,3                          | 0,63                                       | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 4,2                                                                  | 3,9                  |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 81,0                                               | 14,7                                                       | 4,3                          | 0,63                                       | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 4,2                                                                  | 3,9                  |  |
| N-203 bicolor<br>1048 | corteza   |  |  | cara A                                             | 83,3                                               | 13,2                                                       | 3,5                          | 0,64                                       | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 3,3                                                                  | 3,3                  |  |
|                       |           |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 83,3                                               | 13,2                                                       | 3,5                          | 0,64                                       | 0,63                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 3,3                                                                  | 3,3                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE VIDRIO



OF = 5%

cult

latest trends & designs

FIBRA DE VIDRIO

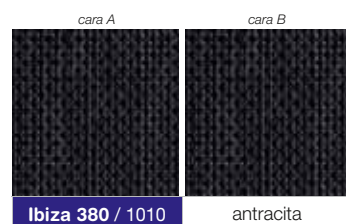
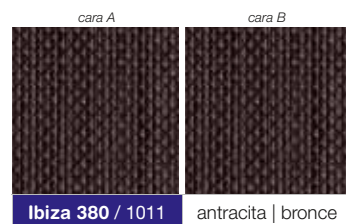
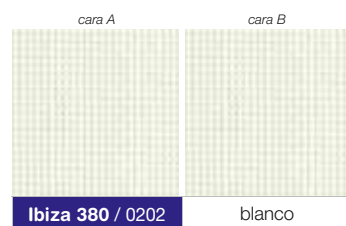


OF = 5%

cult

latest trends & designs

## Colores & referencias



## Especificaciones técnicas & Propiedades energéticas solares

Ver las páginas 40-51 (Ibiza 380).



[www.see-screendecor.com](http://www.see-screendecor.com)

Otros diseños de bordados se pueden hacer bajo petición. No dude en pedir nuestro folleto de bordados.



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000

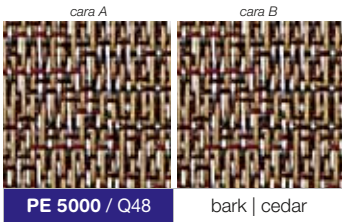
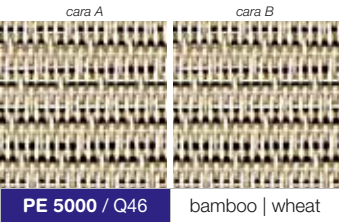
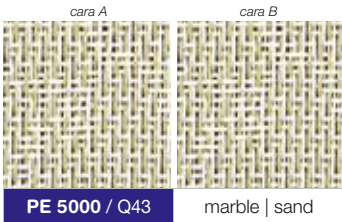
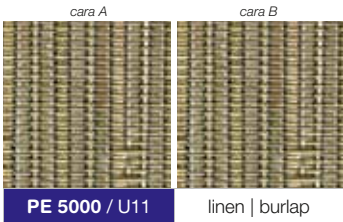
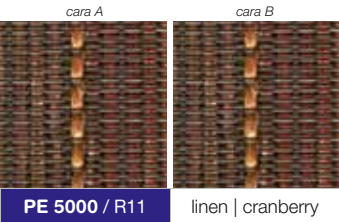
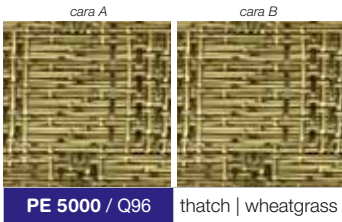
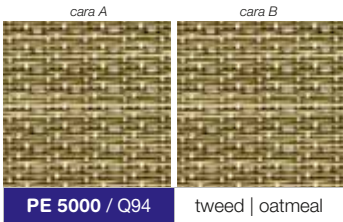
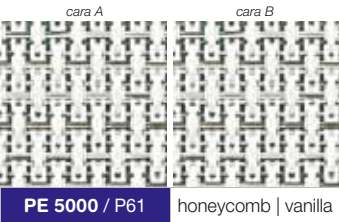
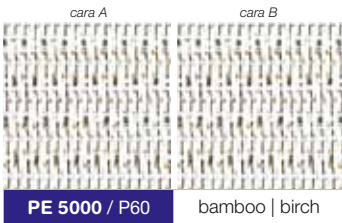
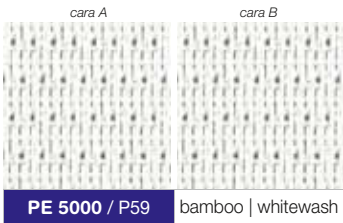
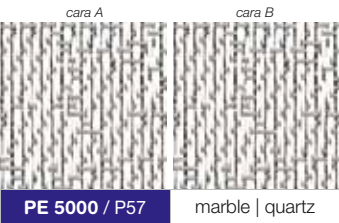


OF ≤ 10%

cult

latest trends & designs

Colores & referencias



genuine sample PE 5000



genuine sample PE 5000



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000

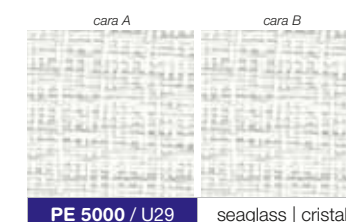
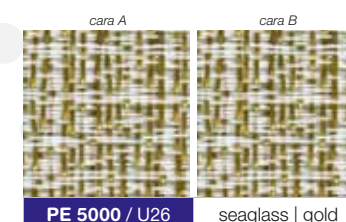
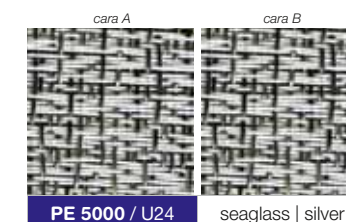
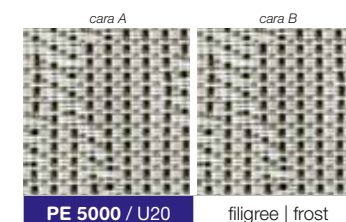
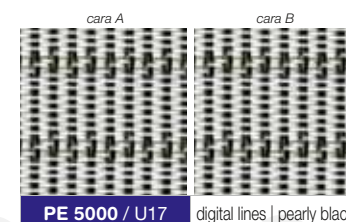
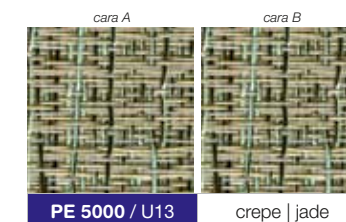
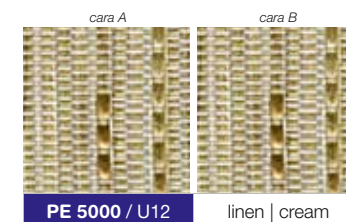
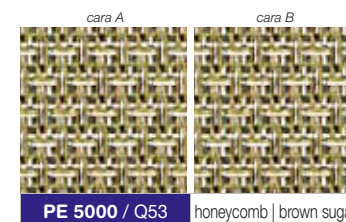
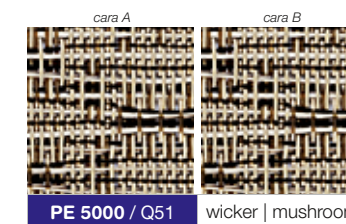
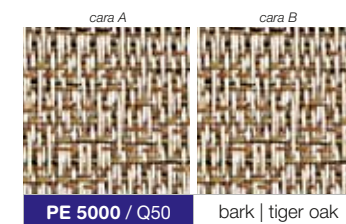
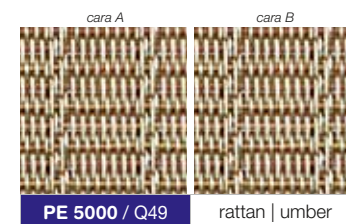


OF ≤ 10%

cult

latest trends & designs

## Colores & referencias

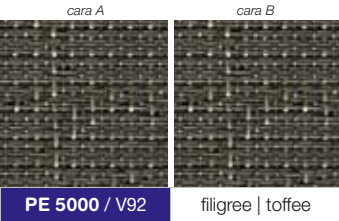
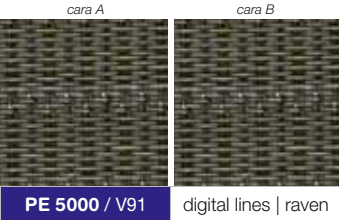
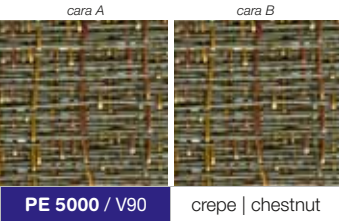
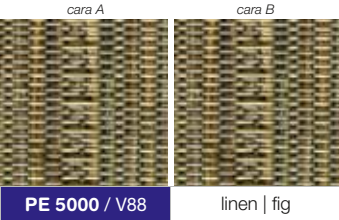
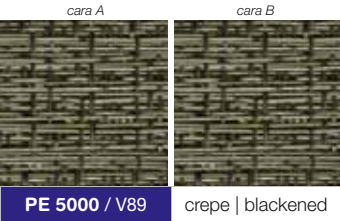
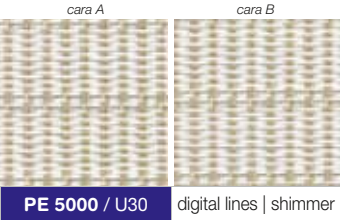






Colores & referencias

| PE 5000                          | 250 cm |
|----------------------------------|--------|
| P57/marble   quartz              | •      |
| P59/bamboo   whitewash           | •      |
| P60/bamboo   birch               | •      |
| P61/honeycomb   vanilla          | •      |
| Q94/tweed   oatmeal              | •      |
| Q96/thatch   wheatgrass          | •      |
| R11/linen   cranberry            | •      |
| U11/linen   burlap               | •      |
| Q43/marble   sand                | •      |
| Q46/bamboo   wheat               | •      |
| Q47/moire   mocha                | •      |
| Q48/bark   cedar                 | •      |
| Q49/rattan   umber               | •      |
| Q50/bark   tiger oak             | •      |
| Q51/wicker   mushroom            | •      |
| Q53/honeycomb   brown sugar      | •      |
| U12/linen   cream                | •      |
| U13/crepe   jade                 | •      |
| U17/digital lines   pearly black | •      |
| U20/filigree   frost             | •      |
| U24/seaglass   silver            | •      |
| U25/seaglass   copper            | •      |
| U26/seaglass   gold              | •      |
| U29/seaglass   crystal           | •      |
| U30/digital lines   shimmer      | •      |
| V88/linen   fig                  | •      |
| V89/crepe   blackened            | •      |
| V90/crepe   chestnut             | •      |
| V91/digital lines   raven        | •      |
| V92/filigree   toffee            | •      |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

www.screenprotectors.com

Uso libre de nuestra base de datos

Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

Especificaciones técnicas

|     | COMPOSICIÓN POLIÉSTER % | PVC % | ACRILICO % | GRAMAJE gr/m² | ESPESOR 1/100 mm | FACTOR DE ABERTURA % |
|-----|-------------------------|-------|------------|---------------|------------------|----------------------|
| Q43 | 28                      | 72    |            | 492           | 96               | 5                    |
| Q46 | 27,5                    | 67    | 5,5        | 485           | 111              | 7                    |
| Q47 | 26,3                    | 67,7  | 6          | 417           | 89               | 7                    |
| Q48 | 26,3                    | 67,7  | 6          | 417           | 89               | 10                   |
| Q49 | 27,5                    | 67    | 5,5        | 485           | 111              | 7                    |
| Q50 | 27,5                    | 67    | 5,5        | 485           | 111              | 5                    |
| Q51 | 27,5                    | 67    | 5,5        | 483           | 111              | 5                    |
| Q53 | 26,3                    | 67,7  | 6          | 441           | 94               | 10                   |
| P57 | 28                      | 72    |            | 492           | 96               | 7                    |
| P59 | 28                      | 72    |            | 492           | 96               | 10                   |
| P60 | 28                      | 72    |            | 492           | 96               | 10                   |
| P61 | 28                      | 72    |            | 505           | 96               | 10                   |
| Q94 | 23                      | 64    |            | 465           | 91               | 5                    |
| Q96 | 27                      | 68    |            | 458           | 94               | 7                    |
| R11 | 45                      | 55    |            | 478           | 102              | 3                    |
| U11 | 43                      | 57    |            | 546           | 117              | 3                    |
| U12 | 43                      | 57    |            | 546           | 132              | 3                    |
| U13 | 28                      | 72    |            | 485           | 99               | 10                   |
| U17 | 27                      | 73    |            | 478           | 81               | 10                   |
| U20 | 27                      | 73    |            | 478           | 81               | 7                    |
| U24 | 28                      | 72    |            | 484           | 99               | 10                   |
| U25 | 28                      | 72    |            | 484           | 99               | 10                   |
| U26 | 28                      | 72    |            | 484           | 99               | 10                   |
| U29 | 28                      | 72    |            | 484           | 99               | 10                   |
| U30 | 25                      | 75    |            | 423           | 81               | 10                   |
| V88 | 45                      | 55    |            | 478           | 102              | 3                    |
| V89 | 27                      | 73    |            | 478           | 99               | 10                   |
| V90 | 28                      | 72    |            | 478           | 82               | 10                   |
| V91 | 27                      | 73    |            | 478           | 81               | 10                   |
| V92 | 27                      | 73    |            | 478           | 99               | 7                    |

Resistencia al fuego

Resistencia hongos y bacterias

Sin Plomo

Ancho

California technical Bulletin 117 sect. E Part 1, NFPA 101 (class A Rating) and UBC (class 1)  
ASTM E 2180 y ASTM G22  
RoHS/ Directive 2002/95/EC, US Consumer Product Safety  
Comission section 101 y ANSI/WCMA A 100.2007 for lead content  
250 cm

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000



OF ≤ 10%

cult

latest trends & designs

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000



OF ≤ 10%

cult

latest trends & designs

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  |                                                                  | UNIDAD   |                   | ESTÁNDAR            | RESULTADO                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| densidad                   |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre<br>trama | ISO 7211/2          | consultar                                                                  |
| solidez del color a la luz |                                                                  |          |                   | ISO 105 B02         |                                                                            |
| resistencia al desgarro    | original                                                         | daN      | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2 |                                                                            |
| elongación de ruptura      | original                                                         | %        | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia a la rotura    | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| elongación de ruptura      | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia a la rotura    | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia al desgarro    | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2 |                                                                            |
| elongación de ruptura      | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia a la rotura    | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia al desgarro    | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre<br>trama | ISO 4674-1 método 2 |                                                                            |
| elongación de ruptura      | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| resistencia a la rotura    | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre<br>trama | ISO 1421            |                                                                            |
| longitud del rollo         | 30 m                                                             |          |                   |                     | <div><div>desde 2012:<br/>cambios en la<br/>longitud del rollo</div></div> |
| limpieza                   | con agua jabonosa                                                |          |                   |                     |                                                                            |
| confección                 | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |                   |                     |                                                                            |



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

Propiedades energéticas solares

| PE 5000<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                     |                                                                                       |                                                                                       |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                         |                                                 |                                                 | PROPIEDADES VISUALES                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       |        | TEJIDO                                                  |                                                 |                                                 |                                                           |
| código                                                                                                     | colores             |                                                                                       |                                                                                       |        | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen |
|                                                                                                            |                     | cara A                                                                                | cara B                                                                                |        |                                                         |                                                 |                                                 |                                                           |
| PE 5000 P57                                                                                                | marble   quartz     |    |    | cara A | 15                                                      | 58                                              | 27                                              | 11                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 15                                                      | 58                                              | 27                                              | 11                                                        |
| PE 5000 P59                                                                                                | bamboo   whitewash  |    |    | cara A | 20                                                      | 65                                              | 15                                              | 17                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 20                                                      | 65                                              | 15                                              | 17                                                        |
| PE 5000 P60                                                                                                | bamboo   birch      |    |    | cara A | 21                                                      | 59                                              | 20                                              | 18                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 21                                                      | 59                                              | 20                                              | 18                                                        |
| PE 5000 P61                                                                                                | honeycomb   vanilla |    |    | cara A | 16                                                      | 51                                              | 33                                              | 13                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 16                                                      | 51                                              | 33                                              | 13                                                        |
| PE 5000 Q94                                                                                                | tweed   oatmeal     |    |    | cara A | 11                                                      | 34                                              | 55                                              | 10                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 11                                                      | 34                                              | 55                                              | 10                                                        |
| PE 5000 Q96                                                                                                | thatch   wheatgrass |    |    | cara A | 11                                                      | 26                                              | 63                                              | 11                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 11                                                      | 26                                              | 63                                              | 11                                                        |
| PE 5000 R11                                                                                                | linen   cranberry   |   |   | cara A | 7                                                       | 17                                              | 75                                              | 8                                                         |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 7                                                       | 17                                              | 75                                              | 8                                                         |
| PE 5000 U11                                                                                                | linen   burlap      |  |  | cara A | 10                                                      | 30                                              | 60                                              | 9                                                         |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 10                                                      | 30                                              | 60                                              | 9                                                         |
| PE 5000 Q43                                                                                                | marble   sand       |  |  | cara A | 9                                                       | 48                                              | 43                                              | 9                                                         |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 9                                                       | 48                                              | 43                                              | 9                                                         |
| PE 5000 Q46                                                                                                | bamboo   wheat      |  |  | cara A | 19                                                      | 29                                              | 52                                              | 16                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 19                                                      | 29                                              | 52                                              | 16                                                        |
| PE 5000 Q47                                                                                                | moire   mocha       |  |  | cara A | 17                                                      | 23                                              | 60                                              | 15                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 17                                                      | 23                                              | 60                                              | 15                                                        |
| PE 5000 Q48                                                                                                | bark   cedar        |  |  | cara A | 22                                                      | 17                                              | 61                                              | 16                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 22                                                      | 17                                              | 61                                              | 16                                                        |
| PE 5000 Q49                                                                                                | rattan   umber      |  |  | cara A | 18                                                      | 27                                              | 55                                              | 12                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 18                                                      | 27                                              | 55                                              | 12                                                        |
| PE 5000 Q50                                                                                                | bark   tiger oak    |  |  | cara A | 17                                                      | 24                                              | 59                                              | 16                                                        |
|                                                                                                            |                     |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 17                                                      | 24                                              | 59                                              | 16                                                        |





FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000



OF ≤ 10%

cult

latest trends & designs



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 5000



OF ≤ 10%

cult

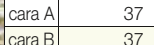
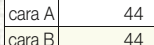
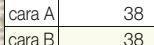
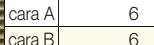
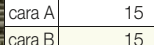
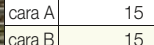
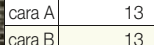
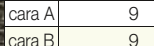
latest trends & designs

Propiedades energéticas solares

| PE 5000<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                              |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         | PROPIEDADES VISUALES                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         |                                                           |    |
| código                                                                                                     | colores                      |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen |    |
|                                                                                                            |                              | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                                                           |    |
| PE 5000 Q51                                                                                                | wicker   mushroom            |    |    | cara A                                          | 15                                              | 24                                                      | 61                                                        | 11 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 15                                              | 24                                                      | 61                                                        | 11 |
| PE 5000 Q53                                                                                                | honeycomb   brown sugar      |    |    | cara A                                          | 19                                              | 26                                                      | 55                                                        | 15 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 19                                              | 26                                                      | 55                                                        | 15 |
| PE 5000 U12                                                                                                | linen   cream                |    |    | cara A                                          | 22                                              | 46                                                      | 31                                                        | 21 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 22                                              | 46                                                      | 31                                                        | 21 |
| PE 5000 U13                                                                                                | crepe   jade                 |    |    | cara A                                          | 20                                              | 19                                                      | 61                                                        | 22 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 20                                              | 19                                                      | 61                                                        | 22 |
| PE 5000 U17                                                                                                | digital lines   pearly black |    |    | cara A                                          | 34                                              | 23                                                      | 43                                                        | 38 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 34                                              | 23                                                      | 43                                                        | 38 |
| PE 5000 U20                                                                                                | filigree   frost             |    |    | cara A                                          | 34                                              | 28                                                      | 38                                                        | 36 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 34                                              | 28                                                      | 38                                                        | 36 |
| PE 5000 U24                                                                                                | seaglass   silver            |    |    | cara A                                          | 33                                              | 27                                                      | 40                                                        | 37 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 33                                              | 27                                                      | 40                                                        | 37 |
| PE 5000 U25                                                                                                | seaglass   copper            |  |  | cara A                                          | 22                                              | 20                                                      | 58                                                        | 23 |
|                                                                                                            |                              |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 22                                              | 20                                                      | 58                                                        | 23 |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| PE 5000<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                         |                                                                                       |                                                                                       |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         | PROPIEDADES VISUALES                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       |        | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         |                                                           |
| código                                                                                                     | colores                 |                                                                                       |                                                                                       |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen |
|                                                                                                            |                         | cara A                                                                                | cara B                                                                                |        |                                                 |                                                 |                                                         |                                                           |
| PE 5000 U26                                                                                                | seaglass   gold         |    |    | cara A | 37                                              | 31                                              | 32                                                      | 41                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 37                                              | 31                                              | 32                                                      | 41                                                        |
| PE 5000 U29                                                                                                | seaglass   cristal      |    |    | cara A | 44                                              | 49                                              | 7                                                       | 45                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 44                                              | 49                                              | 7                                                       | 45                                                        |
| PE 5000 U30                                                                                                | digital lines   shimmer |    |    | cara A | 38                                              | 39                                              | 23                                                      | 39                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 38                                              | 39                                              | 23                                                      | 39                                                        |
| PE 5000 V88                                                                                                | linen   fig             |    |    | cara A | 6                                               | 15                                              | 79                                                      | 8                                                         |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 6                                               | 15                                              | 79                                                      | 8                                                         |
| PE 5000 V89                                                                                                | crepe   blackened       |    |    | cara A | 15                                              | 6                                               | 79                                                      | 19                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 15                                              | 6                                               | 79                                                      | 19                                                        |
| PE 5000 V90                                                                                                | crepe   chestnut        |    |    | cara A | 15                                              | 9                                               | 76                                                      | 19                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 15                                              | 9                                               | 76                                                      | 19                                                        |
| PE 5000 V91                                                                                                | digital lines   raven   |    |    | cara A | 13                                              | 7                                               | 80                                                      | 18                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 13                                              | 7                                               | 80                                                      | 18                                                        |
| PE 5000 V92                                                                                                | filigree   toffee       |  |  | cara A | 9                                               | 10                                              | 81                                                      | 12                                                        |
|                                                                                                            |                         |                                                                                       |                                                                                       | cara B | 9                                               | 10                                              | 81                                                      | 12                                                        |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE POLIÉSTER

PE Shantung



OF = 12%

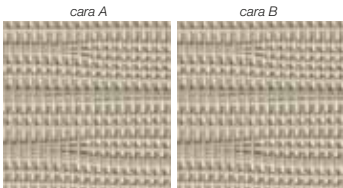
cult

latest trends & designs

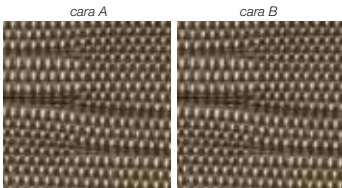
Colores & referencias



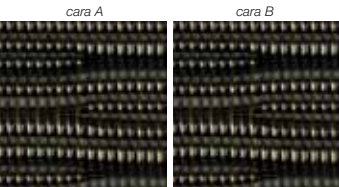
PE Shantung / 155      cuarzo blanco



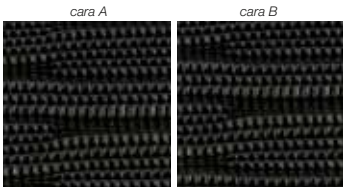
PE Shantung / 157      arenisca



PE Shantung / 285      oro viejo



PE Shantung / 160      obsidiana dorada



PE Shantung / 161      basalto

| PE Shantung          | 300 cm |
|----------------------|--------|
| 155/cuarzo blanco    | •      |
| 157/arenisca         | •      |
| 285/oro viejo        | •      |
| 160/obsidiana dorada | •      |
| 161/basalto          | •      |

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample Shantung  
160



genuine sample Shantung  
160



FIBRA DE POLIÉSTER

PE Shantung



OF = 12%

cult

latest trends & designs

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |                | ESTÁNDAR                                | RESULTADO      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------------------------------|----------------|
| composición                        |                                                                  |          |                | Fibra de poliéster recubierta de P.V.C. |                |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |                | NBN EN 410                              | 12%            |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |                | NF EN 12127                             | 440            |
| espesor                            |                                                                  | mm       |                | ISO 5084                                | 1,11           |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre trama | ISO 7211/2                              | 15<br>9        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |                | ISO 105 B02                             | 7              |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                     | 8,08<br>7,37   |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                | 22,8<br>15,68  |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                | 156,6<br>91,6  |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                | 24<br>17,63    |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                | 154,8<br>96,8  |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                     | 7,92<br>8,19   |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                | 24,19<br>17,75 |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                | 156,2<br>98,6  |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre trama | ISO 4674-1 método 2                     | 12,3<br>7,63   |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre trama | ISO 1421                                | 24,6<br>17,76  |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre trama | ISO 1421                                | 155,8<br>97,9  |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |                | NF P92-503                              | M2             |
|                                    | Italia                                                           |          |                | UNI 9177                                | Clase 1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |                | BS 5867                                 | C              |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |                | NFPA 701                                | FR             |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |                |                                         |                |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |                |                                         |                |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |                |                                         |                |



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

Propiedades energéticas solares

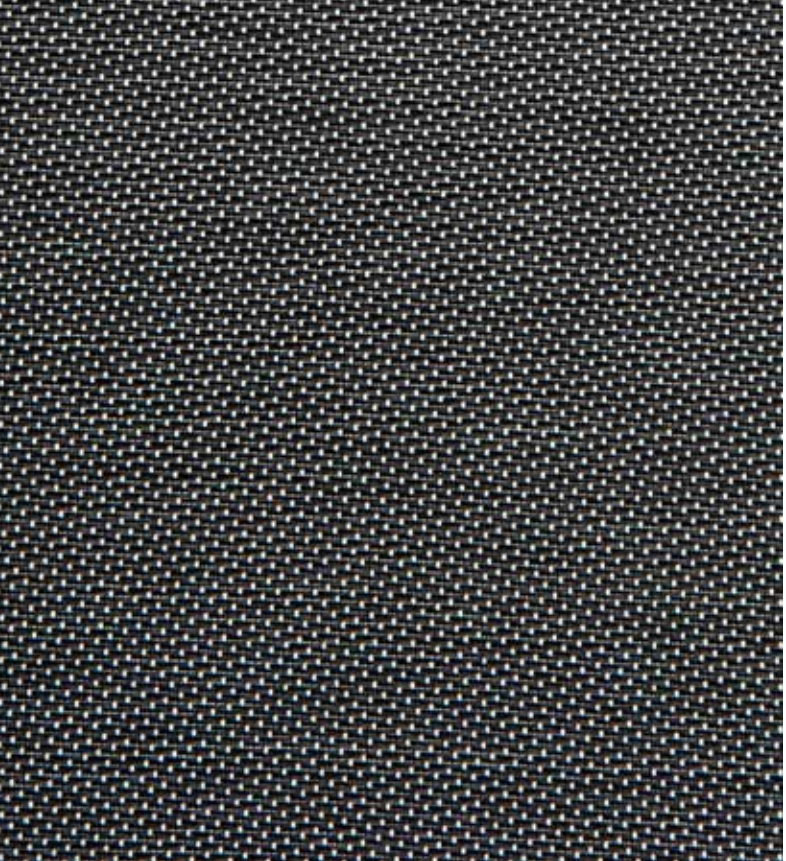
| PE Shantung                                                                                 |                  |                                                                                    |                                                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO     |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |      |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                     |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |      |
| Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                  |                                                                                    |                                                                                    | Factor G =<br>transmisión total de energía         |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |      |
| código                                                                                      | colores          |                                                                                    |                                                                                    | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |      |
|                                                                                             |                  | cara A                                                                             | cara B                                                                             |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |      |
| PE Shantung 155                                                                             | cuarzo blanco    |   |   | cara A                                             | 13,2                                               | 54,1                                                       | 32,7                         | 0,43                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 29,9                                                                 | 15,0 |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 13,2                                               | 54,1                                                       | 32,7                         | 0,43                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 29,9                                                                 | 15,0 |
| PE Shantung 155                                                                             | arenisca         |   |   | cara A                                             | 34,2                                               | 39,5                                                       | 26,3                         | 0,49                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 22,2                                                                 | 14,1 |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 34,2                                               | 39,5                                                       | 26,3                         | 0,49                         | 0,50                         | 0,44                         | 0,27                                                         | 22,2                                                                 | 14,1 |
| PE Shantung 155                                                                             | oro viejo        |   |   | cara A                                             | 50,5                                               | 15,3                                                       | 34,2                         | 0,63                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 31,6                                                                 | 17,3 |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 50,5                                               | 15,3                                                       | 34,2                         | 0,63                         | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 31,6                                                                 | 17,3 |
| PE Shantung 155                                                                             | obsidiana dorada |   |   | cara A                                             | 72,7                                               | 6,3                                                        | 21,0                         | 0,65                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                         | 20,3                                                                 | 16,3 |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 72,7                                               | 6,3                                                        | 21,0                         | 0,65                         | 0,65                         | 0,54                         | 0,30                                                         | 20,3                                                                 | 16,3 |
| PE Shantung 155                                                                             | basalto          |  |  | cara A                                             | 82,0                                               | 3,4                                                        | 14,6                         | 0,66                         | 0,65                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 14,6                                                                 | 14,6 |
|                                                                                             |                  |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 82,0                                               | 3,4                                                        | 14,6                         | 0,66                         | 0,65                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 14,6                                                                 | 14,6 |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?

Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



V-801 / 0210 - blanco | antracita





OF ≤ 3%

c°ool

thermal comfort

interior

FIBRA DE VIDRIO

V-801

•

V-803

•

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

c°ool

just  
feel  
right  
at  
home

screens that improve  
your thermal indoor comfort





FIBRA DE VIDRIO

V-801



OF = 1%

c°ool

thermal comfort

Colores & referencias

V-801 / 0202

blanco

V-801 / 0208

blanco | lino

V-801 / 0203

blanco | sable

V-801 / 0211

blanco | bronce

V-801 / 0207

blanco | perla

V-801 / 0201

blanco | gris

V-801 / 0210

blanco | antracita

desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

genuine sample V-801  
0208



genuine sample V-801  
0208



FIBRA DE VIDRIO

V-801



OF = 1%

c°ool

thermal comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 1%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 465       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,6       |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 24        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 25        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 2,2       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,4       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,85      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,4       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 185       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 130       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 3,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,9       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 175       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 140       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 2,05      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,1       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,6       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 115       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 120       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 2,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,7       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 100       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 100       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE VIDRIO

V-801



OF = 1%

c°ool

thermal comfort

FIBRA DE VIDRIO

V-801



OF = 1%

c°ool

thermal comfort

Propiedades energéticas solares

| V-801<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | TEJIDO                                             |                                                            |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            |                              | INTERIOR                                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            |                              | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| código                                                                                                   | colores         |                                                                                    |                                                                                    | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9               | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                                                                                                          |                 | cara A                                                                             | cara B                                                                             |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| V-801 / 0202                                                                                             | blanco          |   |   | cara A                                             | 15,1                                               | 65,7                                                       | 19,2                         | 0,35                                       | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                         | 18,5                                                                 | 2,0                  |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 15,0                                               | 65,8                                                       | 19,2                         | 0,35                                       | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                         | 18,5                                                                 | 2,0                  |  |
| V-801 / 0208                                                                                             | blanco   lino   |   |   | cara A                                             | 32,4                                               | 53,5                                                       | 14,1                         | 0,42                                       | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 11,3                                                                 | 1,9                  |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 24,2                                               | 61,7                                                       | 14,1                         | 0,37                                       | 0,39                         | 0,37                         | 0,25                                                         | 11,3                                                                 | 1,9                  |  |
| V-801 / 0203                                                                                             | blanco   sable  |   |   | cara A                                             | 38,8                                               | 48,2                                                       | 13,0                         | 0,45                                       | 0,46                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 9,2                                                                  | 1,8                  |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 27,7                                               | 59,3                                                       | 13,0                         | 0,38                                       | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                                                         | 9,2                                                                  | 1,8                  |  |
| V-801 / 0211                                                                                             | blanco   bronce |  |  | cara A                                             | 80,9                                               | 14,4                                                       | 4,7                          | 0,63                                       | 0,62                         | 0,52                         | 0,30                                                         | 4,0                                                                  | 1,9                  |  |
|                                                                                                          |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 49,9                                               | 45,4                                                       | 4,7                          | 0,45                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 4,0                                                                  | 1,9                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| V-801<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      | PROPIEDADES VISUALES |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    | TEJIDO                                             |                                                            |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            |                              | INTERIOR                                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            |                              | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| código                                                                                                   | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9               | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                                                                                                          |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                    |                                                    |                                                            |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| V-801 / 0207                                                                                             | blanco   perla     |  |  | cara A                                             | 53,2                                               | 37,5                                                       | 9,3                          | 0,51                                       | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                         | 7,0                                                                  | 2,1                  |  |
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 36,1                                               | 54,6                                                       | 9,3                          | 0,41                                       | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                                                         | 7,0                                                                  | 2,1                  |  |
| V-801 / 0201                                                                                             | blanco   gris      |  |  | cara A                                             | 75,2                                               | 20,7                                                       | 4,1                          | 0,60                                       | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 3,2                                                                  | 1,4                  |  |
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 47,6                                               | 48,3                                                       | 4,1                          | 0,44                                       | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 3,2                                                                  | 1,4                  |  |
| V-801 / 0210                                                                                             | blanco   antracita |  |  | cara A                                             | 86,1                                               | 11,1                                                       | 2,8                          | 0,65                                       | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 2,7                                                                  | 1,4                  |  |
|                                                                                                          |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 53,9                                               | 43,3                                                       | 2,8                          | 0,46                                       | 0,47                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 2,7                                                                  | 1,4                  |  |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



FIBRA DE VIDRIO

V-803



OF = 3%

c°ool

thermal comfort

Colores & referencias

cara A

cara B

V-803 / 0202

blanco

cara A

cara B

V-803 / 0208

blanco | lino

cara A

cara B

V-803 / 0203

blanco | sable

cara A

cara B

V-803 / 0211

blanco | bronce

cara A

cara B

V-803 / 0207

blanco | perla

cara A

cara B

V-803 / 0201

blanco | gris

cara A

cara B

V-803 / 0210

blanco | antracita

| V-803                   | 250 cm | 320 cm |
|-------------------------|--------|--------|
| 0202/blanco             | •      | •      |
| 0208/blanco   lino      | •      | •      |
| 0203/blanco   sable     | •      | •      |
| 0211/blanco   bronce    | •      | •      |
| 0207/blanco   perla     | •      | •      |
| 0201/blanco   gris      | •      | •      |
| 0210/blanco   antracita | •      | •      |

EXCLUSIVO ANCHO ESTÁNDAR\*

desde 2012: cambios en la longitud del rollo  
rejillas screen -  
interior changes from 30 m > 30 m  
rolls

\* ancho de hasta 350 cm previa solicitud

genuine sample V-803  
0210

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídale ahora!

www.screenprotectors.com

V-803 / 0210 - blanco | antracita →

132

genuine sample V-803  
0210

FIBRA DE VIDRIO

V-803



OF = 3%

c°ool

thermal comfort

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                       | 3%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                      | 470       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                         | 0,55      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                       | 24        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 23        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          |          | ISO 105 B02                      | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 5,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,6       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,6       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 155       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 180       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 3,3       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 160       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 170       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 6,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 5,5       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,75      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,4       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 150       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 110       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2              | 6         |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 4,7       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                         | 2,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 2,35      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                         | 100       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                  | 100       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                       | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                         | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                  |           |



desde 2012:  
cambios en la  
longitud del rollo  
tejidos screen -  
interior changes from  
50 m > 30 m  
rolls

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual





FIBRA DE VIDRIO

V-803



OF = 3%

c°ool

thermal comfort



FIBRA DE VIDRIO

V-803



OF = 3%

c°ool

thermal comfort

Propiedades energéticas solares

| V-803        |                 |                                                                                    |                                                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |     |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| código       | colores         |                                                                                    |                                                                                    | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |     |
|              |                 | cara A                                                                             | cara B                                                                             |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| V-803 / 0202 | blanco          |   |   | cara A                                             | 13,4                                               | 65,8                                                       | 20,8                                       | 0,36                         | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                         | 20,1                                                                 | 3,0 |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 13,0                                               | 66,2                                                       | 20,8                                       | 0,35                         | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                         | 20,1                                                                 | 3,0 |
| V-803 / 0208 | blanco   lino   |   |   | cara A                                             | 29,0                                               | 53,7                                                       | 17,3                                       | 0,42                         | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 14,9                                                                 | 3,2 |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 21,2                                               | 61,4                                                       | 17,3                                       | 0,38                         | 0,39                         | 0,37                         | 0,25                                                         | 14,9                                                                 | 3,2 |
| V-803 / 0203 | blanco   sable  |   |   | cara A                                             | 35,6                                               | 49,0                                                       | 15,4                                       | 0,45                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 12,0                                                                 | 3,0 |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 24,7                                               | 59,9                                                       | 15,4                                       | 0,38                         | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                                                         | 12,0                                                                 | 3,0 |
| V-803 / 0211 | blanco   bronce |  |  | cara A                                             | 73,1                                               | 17,6                                                       | 9,3                                        | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                         | 7,9                                                                  | 4,0 |
|              |                 |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 45,0                                               | 45,7                                                       | 9,3                                        | 0,46                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 7,9                                                                  | 4,0 |

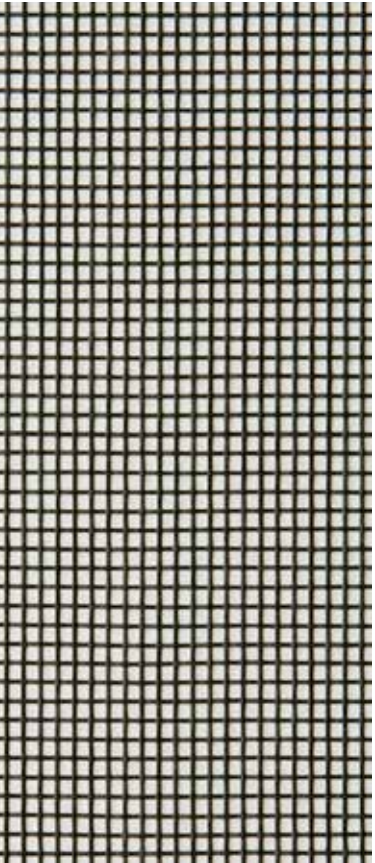
|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| V-803        |                    |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |     |
|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| código       | colores            |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |     |
|              |                    | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| V-803 / 0207 | blanco   perla     |  |  | cara A                                             | 50,2                                               | 37,6                                                       | 12,2                                       | 0,51                         | 0,51                         | 0,45                         | 0,28                                                         | 10,3                                                                 | 3,6 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 32,9                                               | 54,8                                                       | 12,2                                       | 0,41                         | 0,42                         | 0,39                         | 0,26                                                         | 10,3                                                                 | 3,6 |
| V-803 / 0201 | blanco   gris      |  |  | cara A                                             | 69,6                                               | 22,2                                                       | 8,2                                        | 0,59                         | 0,59                         | 0,50                         | 0,29                                                         | 7,3                                                                  | 3,2 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 43,1                                               | 48,7                                                       | 8,2                                        | 0,44                         | 0,45                         | 0,41                         | 0,27                                                         | 7,3                                                                  | 3,2 |
| V-803 / 0210 | blanco   antracita |  |  | cara A                                             | 81,6                                               | 12,0                                                       | 6,3                                        | 0,65                         | 0,64                         | 0,53                         | 0,30                                                         | 6,2                                                                  | 3,2 |
|              |                    |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                             | 48,4                                               | 45,2                                                       | 6,3                                        | 0,46                         | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 6,2                                                                  | 3,2 |



PE Ruka / 0808 - lino



Mosquitera / QI-366 - gris

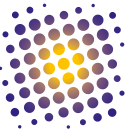


www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?

Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



screenprotectors



|                                                                                                                                              |                | interior | exterior |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| <div><div></div><div></div><div>OF = 0%</div></div> <div><div></div><div></div><div>block</div><div>block sunlight &amp; insects</div></div> | BLOCKOUT       |          |          |
|                                                                                                                                              | Opac 400       | •        |          |
|                                                                                                                                              | PE Ruka        | •        |          |
|                                                                                                                                              | Sarga 555 Opac | •        |          |
|                                                                                                                                              | N-203 Opac     | •        |          |
|                                                                                                                                              | INSECTSCREEN   |          |          |
|                                                                                                                                              | Mosquitera     |          | •        |
|                                                                                                                                              | Bellavista     |          | •        |
|                                                                                                                                              | Xtra Screen    |          | •        |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

# block

who's  
welcome  
and  
who's  
not

screens that block sunlight,  
daylight and insects



BLOCKOUT

# Opac 400



OF = 0%

block

block sunlight & insects

## Colores & referencias

front

back

Opac 400 / 0202

blanco

front

back

Opac 400 / 1515

lino

front

back

Opac 400 / 0808

sable

front

back

Opac 400 / 0707

perla

front

back

Opac 400 / 1010

negro

| Opac 400    | 200 cm |
|-------------|--------|
| 0202/blanco | •      |
| 1515/lino   | •      |
| 0808/sable  | •      |
| 0707/perla  | •      |
| 1010/negro  | •      |

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample Opac 400  
1515

genuine sample Opac 400  
1515



BLOCKOUT

Opac 400



OF = 0%

block

block sunlight & insects

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                                         | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Tejido de fibra de vidrio con laminado de vinilo |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                                       | 0%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                                      | 432       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                                         | 0,34      |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          | ISO 105  | B02                                              | 7         |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                              | 6,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 6,3       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                                         | 3,90      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 3,74      |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                         | 168,6     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 201,3     |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                                         | 3,17      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 3,26      |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                         | 94,1      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 105,5     |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                              | 5,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 5,3       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                                         | 3,48      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 4,24      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                         | 151,7     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 221,1     |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                              | 6,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 5,3       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                                         | 4,32      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 4,16      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                                         | 182,8     |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                                  | 223,9     |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                                       | M2        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                                         | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                                         | B2        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                                          | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                                         | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE-EN 13773:2003                                | Clase 1   |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                                  |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                                  |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                                  |           |



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual





BLOCKOUT

# Opac 400



OF = 0%

block

block sunlight & insects

## Propiedades energéticas solares

| Opac 400        |         |        |        |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |  |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|                 |         |        |        |        | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|                 |         |        |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
|                 |         |        |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| código          | colores |        |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |  |
|                 |         | cara A | cara B |        |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |  |
| Opac 400 / 0202 | blanco  |        |        | cara A | 24,5                                            | 75,3                                            | 0,2                                                     | 0,26                                    | 0,30                         | 0,32                         | 0,24                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
|                 |         |        |        | cara B | 21,7                                            | 78,1                                            | 0,2                                                     | 0,24                                    | 0,29                         | 0,31                         | 0,24                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
| Opac 400 / 1515 | lino    |        |        | cara A | 38,7                                            | 61,3                                            | 0,0                                                     | 0,33                                    | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
|                 |         |        |        | cara B | 38,3                                            | 61,7                                            | 0,0                                                     | 0,32                                    | 0,36                         | 0,36                         | 0,25                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
| Opac 400 / 0808 | sable   |        |        | cara A | 43,2                                            | 56,7                                            | 0,1                                                     | 0,35                                    | 0,39                         | 0,38                         | 0,25                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
|                 |         |        |        | cara B | 41,8                                            | 58,1                                            | 0,1                                                     | 0,34                                    | 0,38                         | 0,37                         | 0,25                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
| Opac 400 / 0707 | perla   |        |        | cara A | 55,4                                            | 44,6                                            | 0,0                                                     | 0,41                                    | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
|                 |         |        |        | cara B | 55,7                                            | 44,3                                            | 0,0                                                     | 0,41                                    | 0,45                         | 0,42                         | 0,26                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
| Opac 400 / 1010 | negro   |        |        | cara A | 95,4                                            | 4,6                                             | 0,0                                                     | 0,62                                    | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |
|                 |         |        |        | cara B | 95,4                                            | 4,6                                             | 0,0                                                     | 0,62                                    | 0,63                         | 0,54                         | 0,30                         | 0,0                                                       | 0,0                                                               |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



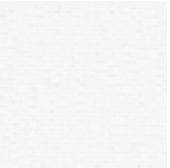
¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



Colores & referencias

cara A

cara B





PE Ruka / 0202

blanco

cara A

cara B



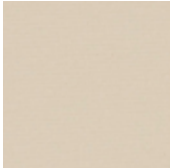


PE Ruka / 1515

lino

cara A

cara B



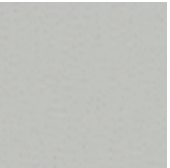


PE Ruka / 0808

sable

cara A

cara B



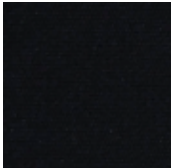


PE Ruka / 0707

perla

cara A

cara B





PE Ruka / 1010

negro

| PE Ruka     | 260 cm |
|-------------|--------|
| 0202/blanco | •      |
| 1515/lino   | •      |
| 0808/sable  | •      |
| 0707/perla  | •      |
| 1010/negro  | •      |

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample PE Ruka  
0808

genuine sample PE Ruka  
0808



BLOCKOUT

PE Ruka



OF = 0%

block

block sunlight & insects

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                   | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Poliéster 66% - P.U.R. 34% |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                 | 0%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                | 310       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                   | 0,14      |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          | cara A   | ISO 105 B02                | 6         |
|                                    |                                                                  |          | cara B   |                            | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2        | 1,65      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 3,1       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                   | 26,5      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 30        |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                   | 125       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 165       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                   | 23,5      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 30        |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                   | 120       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 160       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2        | 1,5       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 2,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                   | 29,5      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 33        |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                   | 135       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 170       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2        | 1,65      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 3,2       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                   | 28        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 28,5      |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                   | 130       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                            | 160       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                 | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                   | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                   | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                    | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                   | FR        |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                            |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                            |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                            |           |



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual





BLOCKOUT

# PE Ruka



OF = 0%

block

block sunlight & insects

## Propiedades energéticas solares

| PE Ruka<br><br>Estándar europeo EN 14501<br>Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007 |         |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                           |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      | PROPIEDADES VISUALES |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    |                                                    | TEJIDO                                             |                                                           |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                           |                              | INTERIOR                                   |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    |                                                    |                                                    |                                                           |                              | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| código                                                                                                     | colores |                                                                                    |                                                                                    | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa a través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9               | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |                      |  |
|                                                                                                            |         | cara A                                                                             | cara B                                                                             |                                                    |                                                    |                                                           |                              |                                            |                              |                              |                                                              |                                                                      |                      |  |
| PE Ruka / 0202                                                                                             | blanco  |   |   | cara A                                             | 31,0                                               | 69,0                                                      | 0,0                          | 0,31                                       | 0,34                         | 0,34                         | 0,25                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 54,3                                               | 45,7                                                      | 0,0                          | 0,45                                       | 0,46                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
| PE Ruka / 1515                                                                                             | lino    |   |   | cara A                                             | 37,7                                               | 62,3                                                      | 0,0                          | 0,35                                       | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 51,2                                               | 48,8                                                      | 0,0                          | 0,43                                       | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
| PE Ruka / 0808                                                                                             | sable   |   |   | cara A                                             | 44,6                                               | 55,4                                                      | 0,0                          | 0,39                                       | 0,41                         | 0,39                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 51,8                                               | 48,2                                                      | 0,0                          | 0,43                                       | 0,45                         | 0,41                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
| PE Ruka / 0707                                                                                             | perla   |   |   | cara A                                             | 55,5                                               | 44,5                                                      | 0,0                          | 0,45                                       | 0,47                         | 0,42                         | 0,27                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 49,6                                               | 50,4                                                      | 0,0                          | 0,42                                       | 0,44                         | 0,40                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
| PE Ruka / 1010                                                                                             | negro   |  |  | cara A                                             | 95,5                                               | 4,5                                                       | 0,0                          | 0,69                                       | 0,67                         | 0,55                         | 0,30                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |
|                                                                                                            |         |                                                                                    |                                                                                    | cara B                                             | 50,4                                               | 49,6                                                      | 0,0                          | 0,42                                       | 0,44                         | 0,41                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0                  |  |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



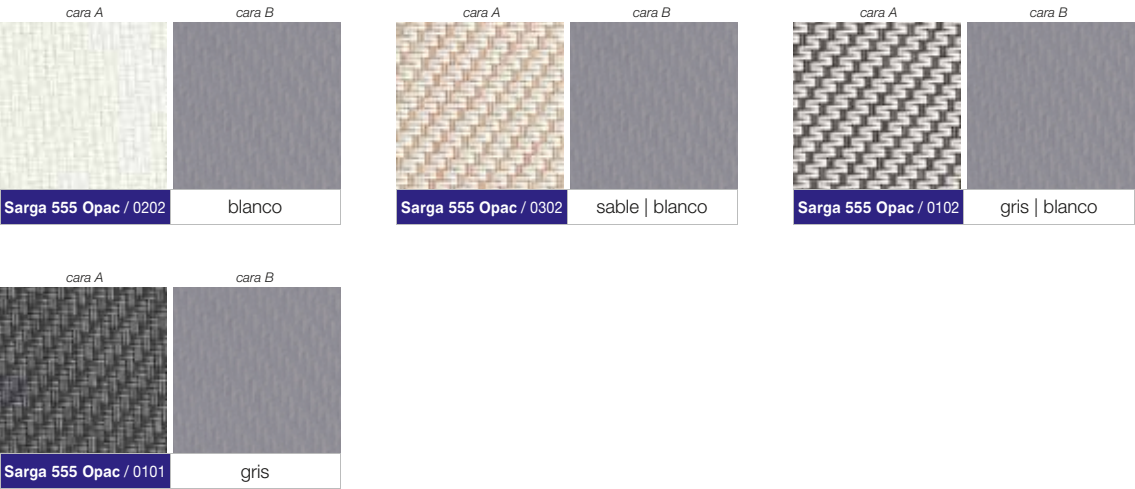
¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?

Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.





Colores & referencias



genuine sample Sarga 555 Opac  
0102



BLOCKOUT

Sarga 555 Opac



OF = 0%

block

block sunlight & insects

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                              | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Sarga 555 laminada con hoja de P.V.C. |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                            | 0%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                           | 800       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                              | 0,56      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                            | 18        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 14        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          | back     | ISO 105 B02                           | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                   | 9,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 8,9       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                              | 3,4       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 3,5       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                              | 310       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 230       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                              | 3,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 4         |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                              | 310       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 240       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                   | 9,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 9         |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                              | 3,6       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 3,7       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                              | 300       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 210       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                   | 10,2      |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 9,2       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                              | 3,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 3,9       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                              | 305       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                       | 240       |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                            | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                              | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                              | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                               | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                              | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE 23.727-90 1R                      | M1        |
| longitud del rollo                 | 50 m                                                             |          |          |                                       |           |
| limpieza                           | con agua jabonosa                                                |          |          |                                       |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                       |           |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual





BLOCKOUT

# Sarga 555 Opac



OF = 0%

block

block sunlight & insects

## Propiedades energéticas solares

| Sarga 555 Opac           |                |                                                                                   |                                                                                   | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              | PROPIEDADES VISUALES                                                 |     |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   | TEJIDO                                             |                                                    |                                                            | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                    |                                                    |                                                            | INTERIOR                                   |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                    |                                                    |                                                            | Factor G =<br>transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| código                   | colores        |                                                                                   |                                                                                   | As = % de radiación solar<br>que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar<br>que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar<br>que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8               | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa<br>a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que<br>pasa a través del tejido screen |     |
|                          |                | cara A                                                                            | cara B                                                                            |                                                    |                                                    |                                                            |                                            |                              |                              |                              |                                                              |                                                                      |     |
| Sarga 555<br>Opac / 0202 | blanco         |  |  | cara A                                             | 26,8                                               | 73,2                                                       | 0,0                                        | 0,28                         | 0,32                         | 0,33                         | 0,24                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   | cara B                                             | 71,7                                               | 28,3                                                       | 0,0                                        | 0,55                         | 0,55                         | 0,48                         | 0,28                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
| Sarga 555<br>Opac / 0302 | sable   blanco |  |  | cara A                                             | 43,0                                               | 57,0                                                       | 0,0                                        | 0,38                         | 0,40                         | 0,38                         | 0,26                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   | cara B                                             | 71,1                                               | 28,9                                                       | 0,0                                        | 0,54                         | 0,55                         | 0,47                         | 0,28                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
| Sarga 555<br>Opac / 0102 | gris   blanco  |  |  | cara A                                             | 57,2                                               | 42,8                                                       | 0,0                                        | 0,46                         | 0,47                         | 0,43                         | 0,27                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   | cara B                                             | 73,3                                               | 26,7                                                       | 0,0                                        | 0,56                         | 0,56                         | 0,48                         | 0,28                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
| Sarga 555<br>Opac / 0101 | gris           |  |  | cara A                                             | 83,5                                               | 16,5                                                       | 0,0                                        | 0,62                         | 0,61                         | 0,51                         | 0,29                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |
|                          |                |                                                                                   |                                                                                   | cara B                                             | 71,0                                               | 29,0                                                       | 0,0                                        | 0,54                         | 0,54                         | 0,47                         | 0,28                                                         | 0,0                                                                  | 0,0 |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.





**OF = 0%**

# block

**block sunlight & insects**

## Colores & referencias



genuine sample N-203 Opac  
0203



genuine sample N-203 Opac  
0203



BLOCKOUT

N-203 Opac



OF = 0%

block

block sunlight & insects

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |                                                                  | UNIDAD   |          | ESTÁNDAR                           | RESULTADO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|-----------|
| composición                        |                                                                  |          |          | Déco N laminada con hoja de P.V.C. |           |
| factor de abertura                 |                                                                  | %        |          | NBN EN 410                         | 0%        |
| gramaje                            |                                                                  | g/m²     |          | NF EN 12127                        | 700       |
| espesor                            |                                                                  | mm       |          | ISO 5084                           | 0,65      |
| densidad                           |                                                                  | hilo/cm  | urdimbre | ISO 7211/2                         | 22        |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 20        |
| solidez del color a la luz         |                                                                  |          | back     | ISO 105 B02                        | >7        |
| resistencia al desgarro            | original                                                         | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                | 2,9       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 3,1       |
| elongación de ruptura              | original                                                         | %        | urdimbre | ISO 1421                           | 7,2       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 3,5       |
| resistencia a la rotura            | original                                                         | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                           | 185       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 200       |
| elongación de ruptura              | después de solidez del color a la luz                            | %        | urdimbre | ISO 1421                           | 6,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 2,9       |
| resistencia a la rotura            | después de solidez del color a la luz                            | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                           | 170       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 200       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática -30 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                | 2,4       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 2,9       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática -30 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                           | 6,3       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 2,8       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática -30 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                           | 125       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 160       |
| resistencia al desgarro            | después de cámara climática +70 °C                               | daN      | urdimbre | ISO 4674-1 método 2                | 2,7       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 3,4       |
| elongación de ruptura              | después de cámara climática +70 °C                               | %        | urdimbre | ISO 1421                           | 5,1       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 1,4       |
| resistencia a la rotura            | después de cámara climática +70 °C                               | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421                           | 110       |
|                                    |                                                                  |          | trama    |                                    | 90        |
| clasificación de reacción al fuego | Francia                                                          |          |          | NF P92-503                         | M1        |
|                                    | Italia                                                           |          |          | UNI 9177                           | Clase 1   |
|                                    | Alemania                                                         |          |          | DIN 4102                           | B1        |
|                                    | Reino Unido                                                      |          |          | BS 5867                            | C         |
|                                    | EE. UU.                                                          |          |          | NFPA 701                           | FR        |
|                                    | España                                                           |          |          | UNE 23.727-90 1R                   | M1        |
| longitud del rollo                 | 30 m                                                             |          |          |                                    |           |
| confección                         | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |          |          |                                    |           |



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

BLOCKOUT

N-203 Opac

OF = 0%

block

block sunlight & insects

OF = 0%

block

block sunlight & insects

BLOCKOUT

N-203 Opac

OF = 0%

block

block sunlight & insects

OF = 0%

block

block sunlight & insects

Propiedades energéticas solares

| N-203 Opac        |                |                                                                                     |                                                                                     | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         |                              | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              | INTERIOR                                |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                         |                              | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código            | colores        |                                                                                     |                                                                                     | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8 | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9            | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|                   |                | cara A                                                                              | cara B                                                                              |                                                 |                                                 |                                                         |                              |                                         |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| N-203 Opac / 0202 | blanco         |    |    | cara A                                          | 30,1                                            | 69,9                                                    | 0,0                          | 0,30                                    | 0,34                         | 0,34                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 33,4                                            | 66,6                                                    | 0,0                          | 0,32                                    | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 0208 | blanco   lino  |    |    | cara A                                          | 37,4                                            | 62,6                                                    | 0,0                          | 0,35                                    | 0,37                         | 0,36                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 33,3                                            | 66,7                                                    | 0,0                          | 0,32                                    | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 0203 | blanco   sable |    |    | cara A                                          | 41,3                                            | 58,7                                                    | 0,0                          | 0,37                                    | 0,39                         | 0,38                         | 0,26                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 32,8                                            | 67,2                                                    | 0,0                          | 0,32                                    | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 0207 | blanco   perla |   |   | cara A                                          | 59,0                                            | 41,0                                                    | 0,0                          | 0,41                                    | 0,43                         | 0,40                         | 0,26                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 33,0                                            | 67,0                                                    | 0,0                          | 0,32                                    | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 0201 | blanco   gris  |  |  | cara A                                          | 48,6                                            | 51,4                                                    | 0,0                          | 0,47                                    | 0,48                         | 0,43                         | 0,27                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                |                                                                                     |                                                                                     | cara B                                          | 33,7                                            | 66,3                                                    | 0,0                          | 0,32                                    | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACRISTALAMIENTO TIPO A = cristal claro simple 4 mm                                     | Gv = 0,85 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire            | Gv = 0,76 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón             | Gv = 0,59 |
| ACRISTALAMIENTO TIPO D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón | Gv = 0,32 |

Propiedades energéticas solares

| N-203 Opac        |                    |        |        | PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           | PROPIEDADES VISUALES                                              |     |
|-------------------|--------------------|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
|                   |                    |        |        | TEJIDO                                          |                                                 |                                                         | TEJIDO + ACRISTALAMIENTO                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                   |                    |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | INTERIOR                                |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
|                   |                    |        |        |                                                 |                                                 |                                                         | Factor G = transmisión total de energía |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| código            | colores            |        |        | As = % de radiación solar que absorbe el tejido | Rs = % de radiación solar que refleja el tejido | Ts = % de radiación solar que pasa al través del tejido | Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8            | Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9 | Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2 | Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |     |
|                   |                    | cara A | cara B |                                                 |                                                 |                                                         |                                         |                              |                              |                              |                                                           |                                                                   |     |
| N-203 Opac / 1003 | antracita   sable  |        |        | cara A                                          | 84,4                                            | 15,6                                                    | 0,0                                     | 0,62                         | 0,61                         | 0,52                         | 0,29                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                    |        |        | cara B                                          | 34,2                                            | 65,8                                                    | 0,0                                     | 0,33                         | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 1011 | antracita   bronce |        |        | cara A                                          | 93,3                                            | 6,7                                                     | 0,0                                     | 0,67                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                    |        |        | cara B                                          | 33,6                                            | 66,4                                                    | 0,0                                     | 0,32                         | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 1001 | antracita   gris   |        |        | cara A                                          | 90,5                                            | 9,5                                                     | 0,0                                     | 0,66                         | 0,64                         | 0,54                         | 0,30                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                    |        |        | cara B                                          | 33,4                                            | 66,6                                                    | 0,0                                     | 0,32                         | 0,35                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
| N-203 Opac / 1010 | antracita          |        |        | cara A                                          | 94,0                                            | 6,0                                                     | 0,0                                     | 0,68                         | 0,66                         | 0,55                         | 0,30                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |
|                   |                    |        |        | cara B                                          | 34,6                                            | 65,4                                                    | 0,0                                     | 0,33                         | 0,36                         | 0,35                         | 0,25                                                      | 0,0                                                               | 0,0 |

www.screenprotectors.com



¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio?  
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web.



INSECTSCREEN

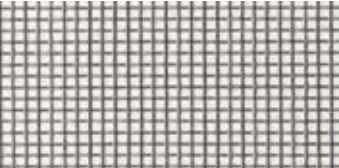
# Mosquitera



block

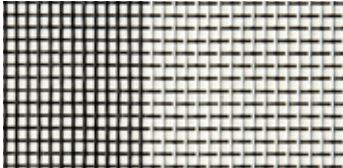
block sunlight & insects

## Colores & referencias



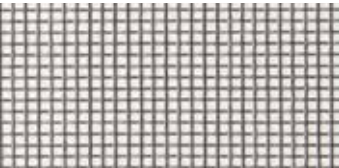
RI gris

18x16



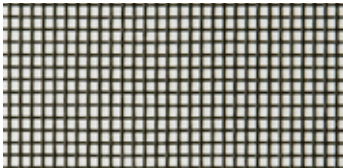
RI zebra

18x16



QI gris

18x16



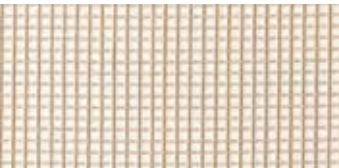
QI negro

18x14



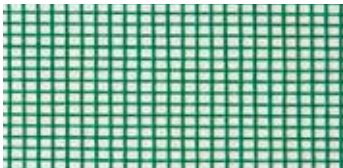
QI blanco

18x14



QI sable

18x14



QI verde

18x14

RI: rígido  
QI: suave

Uso libre de nuestra base de datos

Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



RI gris - 18x16 →

genuine sample Mosquitera  
RI gris

genuine sample Mosquitera  
RI gris



INSECTSCREEN

Mosquitera



block

block sunlight & insects

Colores & referencias

| Mosquitera |         |       | 40 cm    | 50 cm | 60 cm | 70 cm | 80 cm | 90 cm | 100 cm | 110 cm | 120 cm | 130 cm | 140 cm | 150 cm | 160 cm | 170 cm | 180 cm | 200 cm | 220 cm | 240 cm | 260 cm | 280 cm |
|------------|---------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| color      | calidad |       | longitud |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| gris       | DIY     |       | 30 lm    | •     | •     | •     | •     | •     | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| gris       |         |       | 90 lm    | •     | •     | •     | •     | •     | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| gris       |         |       | 180 lm   | •     | •     | •     | •     | •     | •      |        | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| gris       | suave*  | 18x16 | 90 lm    |       |       |       |       | •     | •      |        | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| gris       | rígido* | 18x16 | 90 lm    |       |       | •     |       | •     | •      |        | •      |        | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| zebra      | rígido* | 18x16 | 90 lm    |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        | •      |        |        |        |        |        | •      |        |
| negro      | suave*  | 18x14 | 30 lm    |       |       | •     |       | •     |        | •      |        | •      |        | •      | •      |        |        |        |        |        |        |        |
| blanco     | suave*  | 18x14 | 30 lm    |       |       | •     |       | •     |        | •      |        | •      |        | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| sable      | suave*  | 18x14 | 30 lm    |       |       | •     |       | •     |        | •      |        | •      |        | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| verde      | suave*  | 18x14 | 30 lm    |       |       | •     |       | •     |        | •      |        | •      |        | •      |        |        |        |        |        |        |        |        |

todas las demás anchuras y longitudes disponibles con solicitud previa

\*suave = QI | rígido = RI

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD       | RESULTADO                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| composición               |              | tejido o fibra de vidrio plastificada                                                                                      |
| gramaje                   | g/m²         | 1) 18x16 ca. 120 g ± 10% - Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64%<br>2) 18x14 ca. 113 g ± 10% - Fibra de vidrio 36% - P.V.C. 64% |
| espesor                   | mm           | ca. 0,28 mm ± 0,05                                                                                                         |
| hilo de densidad          | hilo/pulgada | 1) urdimbre + trama 18x16                                                                                                  |
|                           |              | 2) urdimbre + trama 18x14                                                                                                  |
| longitud del rollo        |              | 30 m - 90 m - 180 m                                                                                                        |
| limpieza                  |              | con agua jabonosa                                                                                                          |
| confección                |              | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido                                                           |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

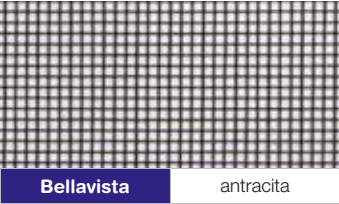
Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

www.screenprotectors.com





Colores & referencias



| Bellavista |         |          |       | ANCHURA ESTÁNDAR |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|---------|----------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            |         |          |       | 40 cm            | 50 cm | 60 cm | 70 cm | 80 cm | 90 cm | 100 cm | 110 cm | 120 cm | 130 cm | 140 cm | 150 cm | 160 cm | 170 cm | 180 cm | 200 cm | 220 cm | 240 cm | 260 cm | 280 cm |
| color      | calidad | longitud |       |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| antracita* | rígido  | 20x20    | 30 lm |                  |       |       |       |       |       |        |        | ●      |        |        |        |        | ●      |        |        |        | ●      |        |        |
| antracita* | rígido  | 20x20    | 90 lm |                  |       |       |       |       |       |        |        | ●      |        |        |        |        | ●      |        |        |        | ●      |        |        |

\* gris con solicitud previa

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample Bellavista  
antracita

genuine sample Bellavista  
antracita



INSECTSCREEN  
Bellavista



block

block sunlight & insects

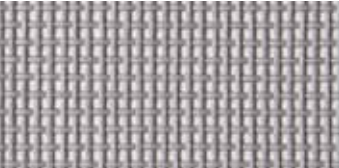
Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD       | RESULTADO                             |
|---------------------------|--------------|---------------------------------------|
| composición               |              | Fibra de vidrio 38% - P.V.C. 62%      |
| gramaje                   | g/m²         | ca. 83 g +/-5%                        |
| espesor                   | mm           | ca. 0,25mm                            |
| hilo de densidad          | hilo/pulgada | urdimbre + trama 20x20 - 7,8 hilos/cm |
| longitud del rollo        | lm           | 30 lm - 90 lm                         |
| ancho del rollo           | cm           | 120 cm - 160 cm - 240 cm              |
| color                     |              | antracita                             |

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídale ahora!

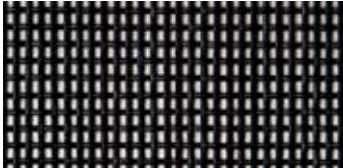
[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

Colores & referencias



Xtra Screen

gris



Xtra Screen

negro

| Xtra Screen       | 120 cm | 160 cm |
|-------------------|--------|--------|
| Xtra Screen gris  | •      | •      |
| Xtra Screen negro | •      | •      |

Uso libre de nuestra base de datos  
Material de muestra gratis → ¡pídalo ahora!

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)

genuine sample Xtra Screen  
gris

genuine sample Xtra Screen  
gris



INSECTSCREEN

Xtra Screen



block

block sunlight & insects

Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD | RESULTADO                                                        |
|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| composición               |        | poliéster recubierta de P.V.C.                                   |
| gramaje                   | g/m²   | ca. 390 g ± 10%<br>Poliéster 36% - P.V.C. 64%                    |
| longitud del rollo        |        | ± 50 m                                                           |
| limpieza                  |        | con agua jabonosa                                                |
| confección                |        | por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido |

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual







# ...and more

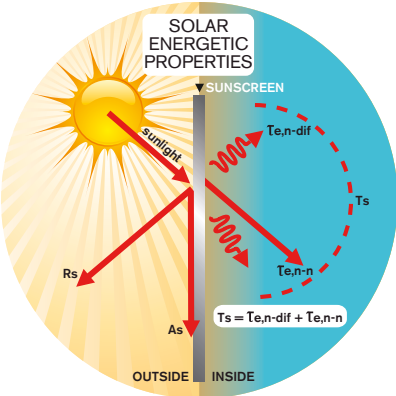
**Información  
práctica y  
herramientas  
del servicio de  
screenprotectors**

información técnica &  
el apoyo a su servicio

# Funcionamiento de una pantalla solar

## Pantalla solar = protección contra los rayos del sol

La pantalla solar implica una protección contra los rayos del sol, por lo que su función es proteger de la luz y el calor, lo que se expresa en varias propiedades.



|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>Rs</b>       | Reflexión solar            |
| <b>As</b>       | Absorción solar            |
| <b>Ts</b>       | Transmitancia solar        |
| <b>Te,n-dif</b> | Transmitancia solar difusa |
| <b>Te,n-n</b>   | Transmitancia solar normal |

## Las clases indican el efecto de una protección solar

Basándose en determinadas propiedades, el tejido screen o pantalla solar, puede dividirse en clases, de 0 a 4. Estas clases se usan, a partir de la norma EN 14501, para indicar el efecto de una protección solar.

| Influencia del confort térmico y visual |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>Clase 0</b>                          | muy poco efecto |
| <b>Clase 1</b>                          | poco efecto     |
| <b>Clase 2</b>                          | Efecto moderado |
| <b>Clase 3</b>                          | Buen efecto     |
| <b>Clase 4</b>                          | Muy buen efecto |

## Propiedades visuales

### FACTOR DE APERTURA

La apertura de una protección viene indicada por el factor de apertura = **OF**.

El coeficiente de apertura en el área relativa de las aperturas del tejido que se ven bajo una incidencia dada. EL factor de apertura se ve bajo una incidencia normal.



### TRANSMITANCIA LUMÍNICA

Los rayos del sol se subdividen en: **luz visible**, **luz UV** y **luz IR**.

**La luz visible** (55% de la energía solar) corresponde a la parte a la que nuestros ojos son más sensibles. Cuanto mayor sea la intensidad lumínica, mayor perjuicio causará a nuestros ojos. El factor de transmitancia de la luz visible = **Tv**, es la proporción de luz visible que será transmitida. Cuanto menor sea el valor al que pueda mantenerse este factor, mejor para los ojos.

**La luz UV** (3% de la energía solar) corresponde a la parte de radiación que es perjudicial para nuestra salud. Este factor se indica mediante la transmitancia UV = **Tuv**. Esta es la cantidad de luz UV transmitida por la protección solar.

**La luz IR** es invisible. Sin embargo corresponde al 42% de la energía solar. Estos rayos son los responsables del calentamiento de sustancias sólidas y gases.

### INFLUENCIA DE LOS COLORES

La elección del color influye directamente en los criterios que justifican el uso de protección solar:

- Protección contra la luz visible, expresada por el factor **Tv**.
- Protección contra la energía solar, expresada por el valor **G**.
- Protección contra el calentamiento secundario, expresada por el factor **Qi**.
- Protección contra la luz UV, expresada por el factor **Tuv**.

## Propiedades visuales: clases

### CONTROL DE REFLEJOS

La capacidad del dispositivo de protección solar para controlar el nivel de luminancia de las aperturas y para reducir los contrastes de luminancia entre diferentes zonas dentro del campo.

| <b>Tv,n-n</b>                  | <b>Tv,n-dif</b>           |                                  |                                  |                        |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                                | <b>Tv,n-dif &lt; 0,02</b> | <b>0,02 ≤ Tv,n-dif &lt; 0,04</b> | <b>0,04 ≤ Tv,n-dif &lt; 0,08</b> | <b>Tv,n-dif ≥ 0,08</b> |
| <b>Tv,n-n &gt; 0,10</b>        | 0                         | 0                                | 0                                | 0                      |
| <b>0,05 &lt; Tv,n-n ≤ 0,10</b> | 1                         | 1                                | 0                                | 0                      |
| <b>Tv,n-n ≤ 0,05</b>           | 3                         | 2                                | 1                                | 1                      |
| <b>Tv,n-n = 0,00</b>           | 4                         | 3                                | 2                                | 2                      |

### PRIVACIDAD NOCTURNA

La privacidad nocturna es la capacidad de una persiana, interna o externa, o de una contraventana en posición totalmente extendida o en posición totalmente extendida y cerrada para proteger a las personas de la visión externa, por la noche y en condiciones de luz normal. La visión externa se refiere a la capacidad de un observador externo situado a 5 m del producto totalmente extendido y cerrado, para distinguir a una persona u objeto situado a 1 m por detrás del dispositivo de protección en la habitación.

| <b>Tv,n-n</b>                  | <b>Tv,n-dif</b>               |                                  |                           |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                                | <b>0 &lt; Tv,n-dif ≤ 0,04</b> | <b>0,04 &lt; Tv,n-dif ≤ 0,15</b> | <b>Tv,n-dif &gt; 0,15</b> |
| <b>Tv,n-n &gt; 0,10</b>        | 0                             | 0                                | 0                         |
| <b>0,05 &lt; Tv,n-n ≤ 0,10</b> | 1                             | 1                                | 1                         |
| <b>Tv,n-n ≤ 0,05</b>           | 2                             | 2                                | 2                         |
| <b>Tv,n-n = 0,00</b>           | 4                             | 3                                | 2                         |

### CONTACTO VISUAL CON EL EXTERIOR

El contacto visual con el exterior es la capacidad del dispositivo de protección solar para permitir la visión externa cuando está totalmente extendido. Esta función se ve afectada por las diferentes condiciones de la luz durante el día.

| <b>Tv,n-n</b>                  | <b>Tv,n-dif</b>               |                                  |                           |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                                | <b>0 &lt; Tv,n-dif ≤ 0,04</b> | <b>0,04 &lt; Tv,n-dif ≤ 0,15</b> | <b>Tv,n-dif &gt; 0,15</b> |
| <b>Tv,n-n &gt; 0,10</b>        | 4                             | 3                                | 2                         |
| <b>0,05 &lt; Tv,n-n ≤ 0,10</b> | 3                             | 2                                | 1                         |
| <b>Tv,n-n ≤ 0,05</b>           | 2                             | 1                                | 0                         |
| <b>Tv,n-n = 0,00</b>           | 0                             | 0                                | 0                         |

### UTILIZACIÓN CON LUZ DÍA

La utilización con luz día se caracteriza por:

- La capacidad del dispositivo de protección solar para reducir el periodo de tiempo durante el cual se requiere luz artificial.
- La capacidad del dispositivo de protección solar para optimizar la luz día de que se dispone.

| CLASE           | 0                         | 1                                | 2                                | 3                                | 4                      |
|-----------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>Tv,dif-h</b> | <b>Tv,dif-h &lt; 0,02</b> | <b>0,02 ≤ Tv,dif-h &lt; 0,10</b> | <b>0,10 ≤ Tv,dif-h &lt; 0,25</b> | <b>0,25 ≤ Tv,dif-h &lt; 0,40</b> | <b>Tv,dif-h ≥ 0,40</b> |

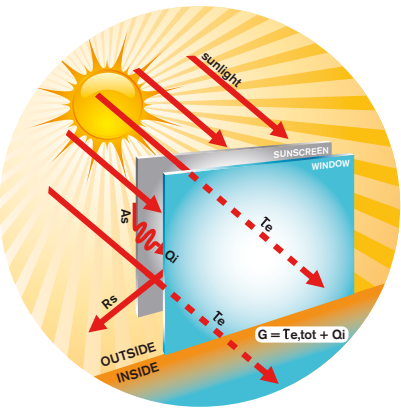
# Confort térmico

## TEJIDO

| La energía irradiada por el sol, será dividida en 3 factores:                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| factor 1:                                                                                                                                                                     | factor 2:                                                                                                                                                                                                        | factor 3:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <br><b>As = Absorción solar</b><br>es la proporción del flujo absorbido del flujo incidente. | <br><b>Rs = Reflexión solar</b><br>es la fracción de radiación solar incidente que es reflejada directamente por el componente. | <br><b>Ts = Transmitancia solar</b><br>es la suma de la transmitancia solar directa (normal) y la transmitancia solar difusa. Es la fracción de la energía total transmitida respecto a la radiación solar total incidente. |
| Estos 3 factores conjuntamente suman siempre el 100%                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## EL FACTOR G

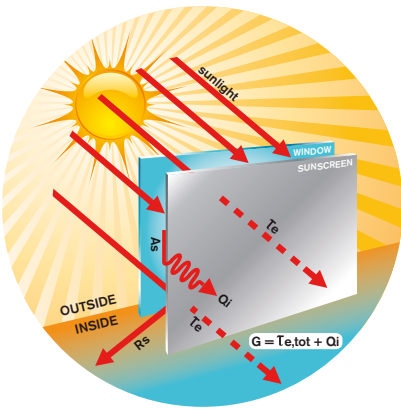
### PROTECCIÓN SOLAR EXTERIOR



Las protecciones solares se usan siempre con un acristalamiento. Juntos impedirán el paso de una gran cantidad de energía, enviada por el sol a la tierra, que viene indicada por la: Transmitancia de energía solar total, o **Factor G**.

El valor **G** es la proporción entre la energía solar total transmitida a una habitación a través de una ventana y la energía solar incidente sobre la ventana. El **Gtot** es el factor solar de la combinación del acristalamiento y el dispositivo de protección solar. El **Gv** es el factor solar del acristalamiento por sí solo.

### PROTECCIÓN SOLAR INTERIOR



|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| <b>Rs</b> | Reflexión solar                                 |
| <b>As</b> | Absorción solar                                 |
| <b>Te</b> | Transmitancia solar directa                     |
| <b>Qi</b> | Factor de transferencia térmica secundaria      |
| <b>G</b>  | Factor G = Transmitancia de energía solar total |

El coeficiente de sombreado se define como la proporción del factor solar del acristalamiento y el dispositivo de protección solar **Gtot** respecto al del acristalamiento por sí solo **Gv**.

La energía solar total transmitida a través de una ventana comprende dos partes:

- 1) Radiación: medida por la transmitancia solar: **Te,tot**
- 2) Calor: medido por la transferencia térmica secundaria: **Qi**

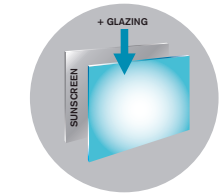
**G = Te,tot + Qi**

El factor **Te,tot**, es la cantidad de energía que pasará a través de la combinación del dispositivo de protección solar y la ventana. El factor **Qi** es la cantidad de calor que se libera por la absorción de energía en el sistema de protección con pantalla solar = combinación de protección solar + acristalamiento.

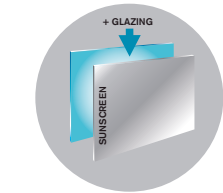
El factor **G** es el factor más importante para explicar la eficiencia de una combinación de protección solar + acristalamiento, como protección contra la energía del sol. El **factor G** dividido en sus componentes explica la diferencia en la eficiencia entre una protección solar exterior y una interior.

**G = Te,tot + Qi**

### PROTECCIÓN SOLAR EXTERIOR



### PROTECCIÓN SOLAR INTERIOR



La transmitancia solar directa **Te,tot** es la misma para el uso interior y exterior de protecciones solares. El factor térmico secundario **Qi** para una protección solar interior es mayor que para una protección solar exterior. Para su uso interior, el calor, producido por la absorción de energía, será transmitido al interior de la habitación. Para su uso exterior, el calor será transmitido hacia el exterior, sin que cause ninguna incomodidad en el interior. También el color de la protección solar influye en el **factor G**. Los colores oscuros absorberán una gran cantidad de energía solar y la transmitirán en forma de calor. Si la protección se usa en exterior, el calor no influirá en el interior de la habitación, al contrario de una protección que se use en interior. Este es el motivo por el que una protección oscura resulta ideal en el exterior y una protección más clara lo es para su uso en interior.

# Confort térmico: clases

## TRANSMITANCIA DE ENERGÍA SOLAR TOTAL = FACTOR G

| CLASE | 0           | 1                  | 2                  | 3                  | 4           |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Gtot  | Gtot ≥ 0,50 | 0,35 ≤ Gtot < 0,50 | 0,15 ≤ Gtot < 0,35 | 0,10 ≤ Gtot < 0,15 | Gtot < 0,10 |

## TRANSFERENCIA TÉRMICA SECUNDARIA = Qi

| CLASE | 0         | 1                | 2                | 3                | 4         |
|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| Qi    | Qi ≥ 0,30 | 0,20 ≤ Qi < 0,30 | 0,10 ≤ Qi < 0,20 | 0,03 ≤ Qi < 0,10 | Qi < 0,03 |

## TRANSMITANCIA SOLAR NORMAL = PROTECCIÓN CONTRA LA TRANSMISIÓN DIRECTA

La capacidad del dispositivo de protección solar para proteger a las personas y el espacio circundante de la radiación directa se mide por la transmitancia solar directa/directa del dispositivo en combinación con el acristalamiento. **Te, n-n** se usa para medir esta propiedad.

| CLASE  | 0             | 1                    | 2                    | 3                    | 4             |
|--------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Te,n-n | Te,n-n ≥ 0,20 | 0,15 ≤ Te,n-n < 0,20 | 0,10 ≤ Te,n-n < 0,15 | 0,05 ≤ Te,n-n < 0,10 | Te,n-n < 0,05 |

# herramientas del servicio



## Extraordinario servicio a los clientes

El mayor reconocimiento para Copaco es que los clientes puedan elegir y recomendar una y otra vez los productos, y de esta manera, potenciar también la imagen de la empresa. Esta confianza la disfruta Copaco ofreciendo además de productos de calidad, un asesoramiento a nivel mundial y una orientación como servicio adicional.

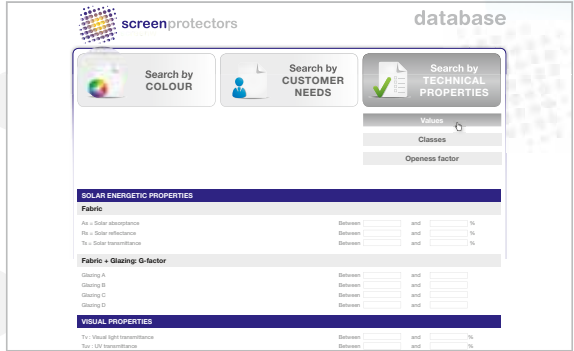
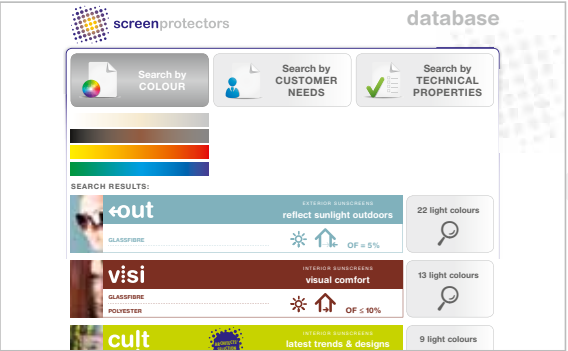
Copaco ofrece un apoyo total a sus clientes, profesionales, arquitectos y constructores gracias a una gran cantidad de herramientas de marketing, que van desde los catálogos y una detallada base de datos en línea hasta programas de cálculo específicos para beneficios energéticos como el **Disc Software** y **G-Value Calculation**. Con este servicio post-venta se hace rápidamente la elección de Copaco como socio.

search

compare



calculate



FREE use of service tools  
[www.copaco.be](http://www.copaco.be)  
[disc@copaco.be](mailto:disc@copaco.be)





screenprotectors

[www.screenprotectors.com](http://www.screenprotectors.com)



Screenprotectors S.I. • Alessandro Volta, parc. 50 Naves 6A-7 • Pol. Ind. Els Plans d'Arau  
08787 La Pobla de Claramunt (Spain) • T +34 938 088 004 • F +34 938 088 041

