# PE 1000

screenprotectors
a brand of
copaco
screenweavers

visual comfort
visi

**FIBRA DE POLIÉSTER**

**OF = 1%**

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 2015-2018” 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 siete 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

screenprotectors
a brand of
copaco
screenweavers

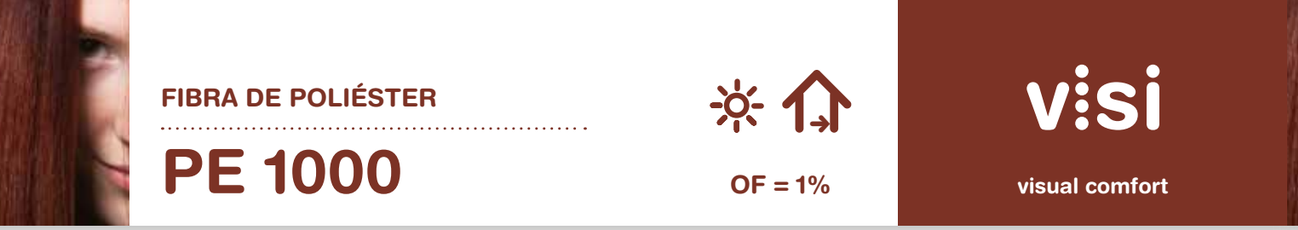
FIBRA DE POLIÉSTER

# PE 1000

OF = 1%

visi
visual comfort

## Muestra



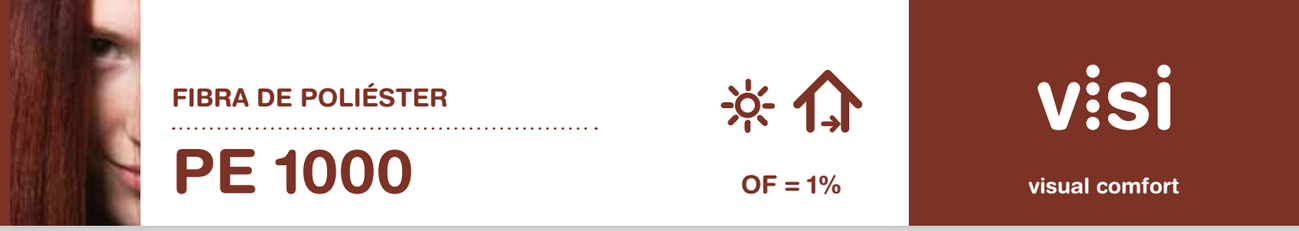
FIBRA DE POLIÉSTER

# PE 1000

OF = 1%

visi

visual comfort



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000

OF = 1%

visi

visual comfort

## Colores & referencias

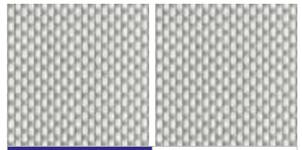
cara A / cara B



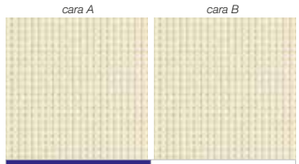
**PE 1000** / 002002 blanco



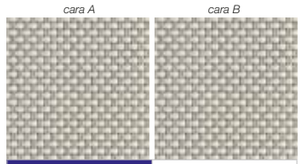
**PE 1000** / 002008 blanco | lino



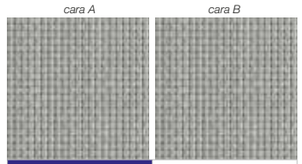
**PE 1000** / 002007 blanco | perla



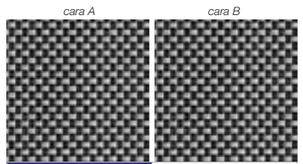
**PE 1000** / 008008 lino



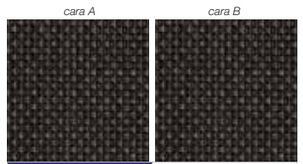
**PE 1000** / 007008 perla | lino



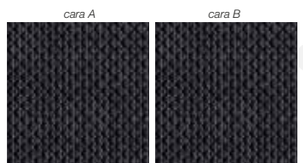
**PE 1000** / 007007 perla



**PE 1000** / 010001 antracita | gris



**PE 1000** / 010011 antracita | bronce



**PE 1000** / 010010 antracita

| PE 1000 | 200 cm | 250 cm | 320 cm |
|---|---|---|---|
| 002002/blanco | • | • | • |
| 002008/blanco \| lino | • | • | • |
| 002007/blanco \| perla | • | • | • |
| 008008/lino | • | • | • |
| 007008/perla \| lino | • | • | • |
| 007007/perla | • | • | • |
| 010001/antracita \| gris | • | • | • |
| 010011/antracita \| bronce | • | • | • |
| 010010/antracita | • | • | • |

**Uso libre de nuestra base de datos**

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

## 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 | 18 |
| | | | trama | | 19 |
| solidez del color a la luz | | | | ISO 105 B02 | >7 |
| resistencia al desgarro | original | daN | urdimbre | ISO 4674-1 método 2 | 4,1 |
| | | | trama | | 3,65 |
| elongación de ruptura | original | % | urdimbre | ISO 1421 | 23,5 |
| | | | trama | | 20,5 |
| resistencia a la rotura | original | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421 | 165 |
| | | | trama | | 155 |
| elongación de ruptura | después de solidez del color a la luz | % | urdimbre | ISO 1421 | 23 |
| | | | trama | | 21 |
| resistencia a la rotura | después de solidez del color a la luz | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421 | 160 |
| | | | trama | | 160 |
| resistencia al desgarro | después de cámara climática -30 °C | daN | urdimbre | ISO 4674-1 método 2 | 3,95 |
| | | | trama | | 3,8 |
| elongación de ruptura | después de cámara climática -30 °C | % | urdimbre | ISO 1421 | 23 |
| | | | trama | | 20 |
| resistencia a la rotura | después de cámara climática -30 °C | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421 | 165 |
| | | | trama | | 165 |
| resistencia al desgarro | después de cámara climática +70 °C | daN | urdimbre | ISO 4674-1 método 2 | 4,25 |
| | | | trama | | 3,65 |
| elongación de ruptura | después de cámara climática +70 °C | % | urdimbre | ISO 1421 | 24 |
| | | | trama | | 21,5 |
| resistencia a la rotura | después de cámara climática +70 °C | daN/5 cm | urdimbre | ISO 1421 | 165 |
| | | | trama | | 165 |
| 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 | | | | |

GREENGUARD · CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100 · 5 YEAR · EASY · ENERGY · FLAME · LEAD FREE · PRINTABLE · INDOOR

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual

FIBRA DE POLIÉSTER

# PE 1000

OF = 1%

visi

visual comfort

## Propiedades energéticas solares

| PE 1000<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 | 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 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |
| PE 1000 / 002002 | blanco | | | cara A | consultar | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 002008 | blanco \| lino | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 002007 | blanco \| perla | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 008008 | lino | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 007008 | perla \| lino | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |

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

**Descubre nuestra última colección en**
**www.copaco.be/es**



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 1000

OF = 1%

visi

visual comfort

## Propiedades energéticas solares

| PE 1000<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 | 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 | Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido screen | Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen |
| PE 1000 / 007007 | perla | | | cara A | consultar | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 010001 | antracita \| gris | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 010011 | antracita \| bronce | | | cara A | | | | | | | | | | |
| | | | | cara B | | | | | | | | | | |
| PE 1000 / 010010 | antracita | | | 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 |

reflect sunlight outdoors

visual comfort

latest trends & designs

thermal comfort

block sunlight & insects

reflects sunlight

ecological sunscreens

screenprotectors
a brand of
copaco
screenweavers

Screenprotectors S.l. • 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

Descubre nuestra última colección en
**www.copaco.be/es**