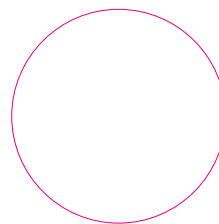


# PE 4000



reflect sunlight outdoors

←out



.....  
FIBRA DE POLIÉSTER  
.....



.....  
OF = 3%  
.....

innovation

creativity

new collection



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



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

## Muestra



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

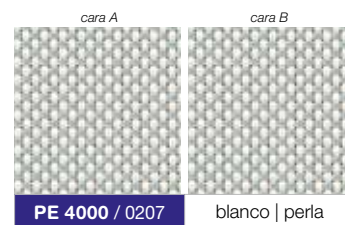
## Colores & referencias



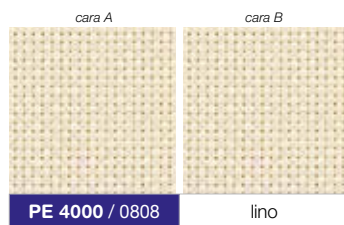
PE 4000 / 0202 blanco



PE 4000 / 0208 blanco | lino



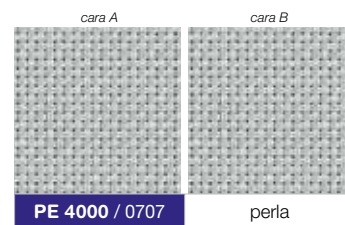
PE 4000 / 0207 blanco | perla



PE 4000 / 0808 lino

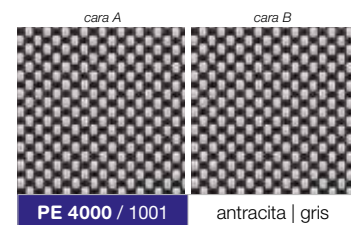


PE 4000 / 0708 perla | lino

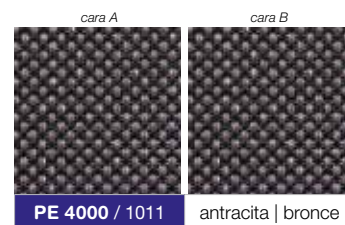


PE 4000 / 0707 perla

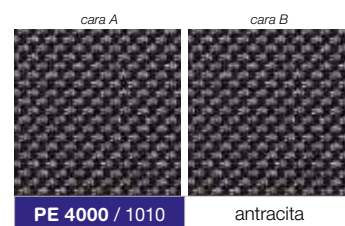
PE 4000	250 cm	320 cm
0202/blanco	•	•
0208/blanco   lino	•	•
0207/blanco   perla	•	•
0808/lino	•	•
0708/perla   lino	•	•
0707/perla	•	•
1001/antracita   gris	•	•
1011/antracita   bronce	•	•
1010/antracita	•	•



PE 4000 / 1001 antracita | gris



PE 4000 / 1011 antracita | bronce



PE 4000 / 1010 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 recubierta de P.V.C.	
factor de abertura		%		NBN EN 410	3%
gramaje		g/m <sup>2</sup>		NF EN 12127	550
espesor		mm		ISO 5084	0,70
densidad		hilo/cm	urdimbre trama	ISO 7211/2	15
solidez del color a la luz				ISO 105 B02	14
resistencia al desgarro	original	daN	urdimbre trama	ISO 4674-1 método 2	>8
elongación de ruptura	original	%	urdimbre trama	ISO 1421	6
					33,5
resistencia a la rotura	original	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	24,5
					260
elongación de ruptura	después de solidez del color a la luz	%	urdimbre trama	ISO 1421	250
					36,5
resistencia a la rotura	después de solidez del color a la luz	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	24
					260
resistencia al desgarro	después de cámara climática -30 °C	daN	urdimbre trama	ISO 4674-1 método 2	230
					7
elongación de ruptura	después de cámara climática -30 °C	%	urdimbre trama	ISO 1421	6,25
					33
resistencia a la rotura	después de cámara climática -30 °C	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	25
					250
resistencia al desgarro	después de cámara climática +70 °C	daN	urdimbre trama	ISO 4674-1 método 2	230
					7,2
elongación de ruptura	después de cámara climática +70 °C	%	urdimbre trama	ISO 1421	5,9
					36
resistencia a la rotura	después de cámara climática +70 °C	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	25
					250
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	

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

FIBRA DE POLIÉSTER

PE 4000



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

## Propiedades energéticas solares

PE 4000		PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES										PROPIEDADES VISUALES	
Estándar europeo EN 14501 Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007		TEJIDO		TEJIDO + ACRISTALAMIENTO									
				EXTERIOR				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 4000 0202	blanco					cara A
				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

## Propiedades energéticas solares

PE 4000		PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES										PROPIEDADES VISUALES	
Estándar europeo EN 14501 Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007		TEJIDO		TEJIDO + ACRISTALAMIENTO									
				EXTERIOR				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 4000 0707	perla					cara A
				cara B	12,7	65,6	21,7	0,36	0,37	0,36	0,25	19,2	4,9
PE 4000 1001	antracita   gris			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 1011	antracita   bronce			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 1010	antracita			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

¿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](http://www.copaco.be/es)

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

←out



reflect  
sunlight  
outdoors

v:isi



visual  
comfort

cult



latest  
trends &  
designs

cool



thermal  
comfort

block



block  
sunlight &  
insects

metal\*



reflects  
sunlight

eco



ecological  
sunscreens



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

Descubre nuestra última colección en  
[www.copaco.be/es](http://www.copaco.be/es)