

ecrano→

DESIGNERS'
SELECTION



screenprotectors®

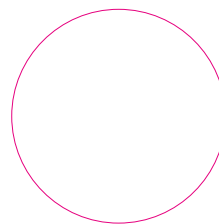
a brand of

copaco®

screenweavers

reflect sunlight outdoors

out



FIBRA DE VIDRIO



OF = 2%

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



FIBRA DE VIDRIO

ecrano➤



OF = 2%

←out

reflect sunlight outdoors

Muestra





FIBRA DE VIDRIO

ecrano



OF = 2%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

ecrano

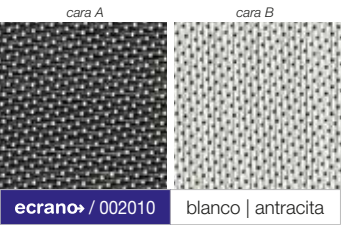
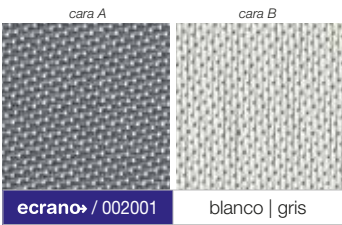
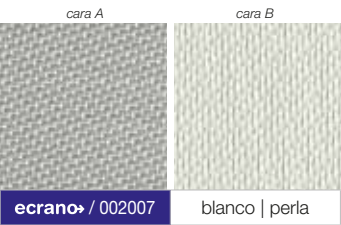


OF = 2%



reflect sunlight outdoors

Colores & referencias



ecrano	270 cm
002002/blanco blanco	•
002008/blanco lino	•
002003/blanco sable	•
002007/blanco perla	•
002001/blanco gris	•
002011/blanco bronce	•
002010/blanco antracita	•

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

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

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		UNIDAD		ESTÁNDAR	RESULTADO
composición				Fibra de vidrio 42% - PVC 58%	
factor de abertura		%		NBN EN 410	2%
gramaje		g/m²		NF EN 12127	650
espesor		mm		ISO 5084	0,9
densidad		hilo/cm	urdimbre	ISO 7211/2	18
			trama		21
solidez del color a la luz				ISO 105 B02	>7
solidez del color a la intemperie				ISO 105 B04	>7
resistencia al desgarr	original	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	6,9
			trama		6,5
elongación de ruptura	original	%	urdimbre	ISO 1421	4,1
			trama		4,0
resistencia a la rotura	original	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	360
			trama		300
elongación de ruptura	después de solidez del color a la intemperie	%	urdimbre	ISO 1421	4
			trama		3,6
resistencia a la rotura	después de solidez del color a la intemperie	daN	urdimbre	ISO 1421	330
			trama		250
resistencia al desgarr	después de cámara climática -30 °C	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	6,6
			trama		6,8
elongación de ruptura	después de cámara climática -30 °C	%	urdimbre	ISO 1421	4,2
			trama		4,2
resistencia a la rotura	después de cámara climática -30 °C	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	355
			trama		318
resistencia al desgarr	después de cámara climática +70 °C	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	6,5
			trama		6,5
elongación de ruptura	después de cámara climática +70 °C	%	urdimbre	ISO 1421	4,4
			trama		4,3
resistencia a la rotura	después de cámara climática +70 °C	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	355
			trama		310
permeabilidad al aire		l/m².s		ISO 9237	1930
clasificación de reacción al fuego	Europe			UNE-EN 13501-1:2007	C-s3,d0
	Francia			NF P92-503	M1
	Italia			UNI 9177	Clase 1
	Alemania			DIN 4102	B1
	Reino Unido			BS 5867	C
	USA			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





FIBRA DE VIDRIO

ecrano



OF = 2%



reflect sunlight outdoors

Solar energetic properties

ecrano Estándar europeo EN 14501 Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1: 2007				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			
Ecrano 002002	blanco blanco				15,1	69,7	15,2	0,16	0,14	0,11	0,07	0,32	0,34	0,34	0,25	16,0	3,1			
					cara B	16,0	68,8	15,2	0,16	0,14	0,11	0,07	0,32	0,35	0,34	0,25	16,0	3,1		
Ecrano 002008	blanco lino				39,0	50,9	10,1	0,15	0,12	0,09	0,06	0,40	0,42	0,40	0,26	8,7	2,9			
					cara B	28,2	61,7	10,1	0,13	0,11	0,08	0,06	0,35	0,37	0,36	0,25	8,7	2,9		
Ecrano 002003	blanco sable				53,6	38,3	8,1	0,15	0,12	0,08	0,06	0,46	0,48	0,44	0,27	6,4	3,0			
					cara B	34,8	57,1	8,1	0,12	0,10	0,07	0,05	0,37	0,39	0,38	0,26	6,4	3,0		
Ecrano 002007	blanco perla				58,2	34,9	6,9	0,14	0,11	0,08	0,06	0,48	0,50	0,45	0,27	6,3	3,0			
					cara B	36,3	56,8	6,9	0,11	0,09	0,06	0,05	0,36	0,39	0,38	0,26	6,3	3,0		
Ecrano 002001	blanco gris				75,3	19,0	5,7	0,16	0,12	0,08	0,06	0,56	0,57	0,50	0,29	5,5	3,4			
					cara B	43,7	50,6	5,7	0,11	0,09	0,06	0,05	0,39	0,42	0,40	0,26	5,5	3,4		
Ecrano 002011	blanco bronce				84,2	11,5	4,3	0,16	0,12	0,07	0,06	0,59	0,60	0,52	0,29	4,3	2,8			
					cara B	48,9	46,8	4,3	0,11	0,08	0,05	0,04	0,41	0,44	0,41	0,26	4,3	2,8		
Ecrano 002010	blanco antracita				87,1	9,9	3,0	0,15	0,11	0,07	0,06	0,60	0,61	0,52	0,29	3,0	1,9			
					cara B	49,3	47,7	3,0	0,10	0,07	0,05	0,04	0,40	0,43	0,41	0,26	3,0	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				

¿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



←out



reflect
sunlight
outdoors

v:si



visual
comfort

cult



latest
trends &
designs

c̣ool



thermal
comfort

block



block
sunlight &
insects

metal*



reflects
sunlight

ēco



ecological
sunscreens



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