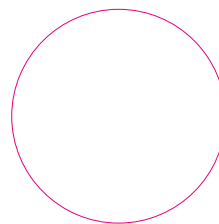


Blockout Serge 600 Solar



reflect sunlight outdoors

out



BLOCKOUT



OF = 3%

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 2016-2018” 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



BLOCKOUT

Serge 600 Solar



OF = 3%

←out

reflect sunlight outdoors

Muestra





BLOCKOUT

Serge 600 Solar



OF = 3%

←out
reflect sunlight outdoors



BLOCKOUT

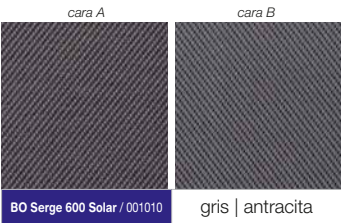
Serge 600 Solar



OF = 3%

←out
reflect sunlight outdoors

Colores & referencias



Blockout Serge 600 Solar	300 cm
001001/gris gris	•
001002/gris blanco	•
001010/gris antracita	•
033001/oyster shell	•
007007/perla perla	•
002007/blanco perla	•
002002/blanco blanco	•
010010/antracita antracita	•



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

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		UNIDAD		ESTÁNDAR	RESULTADO
composición				Fibra de vidrio 34%-PVC 48%-PVC laminado 18%	
factor de abertura		%		NBN EN 410	3 %
gramaje		g/m²		NF EN 12127	650
espesor		mm		ISO 5084	0,77
densidad		hilo/cm	urdimbre	ISO 7211/2	18,0
			trama		14,0
Solidez al color al ciclo envejecimiento			back	ISO 105 B04	>7
resistencia al desgarro	original	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	9,0
			trama		9,9
elongación de ruptura	original	%	urdimbre	ISO 1421	5,7
			trama		7,0
resistencia a la rotura	original	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	205,7
			trama		169,8
elongación de ruptura	Solidez al color al ciclo envejecimiento	%	urdimbre	ISO 1421	5,9
			trama		6,7
resistencia a la rotura	Solidez al color al ciclo envejecimiento	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	200,1
			trama		154,6
resistencia al desgarro	después de cámara climática -30 °C	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	10,0
			trama		11,0
elongación de ruptura	después de cámara climática -30 °C	%	urdimbre	ISO 1421	5,5
			trama		6,4
resistencia a la rotura	después de cámara climática -30 °C	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	210,0
			trama		146,8
resistencia al desgarro	después de cámara climática +70 °C	daN	urdimbre	ISO 4674-1 método 2	9,8
			trama		10,0
elongación de ruptura	después de cámara climática +70 °C	%	urdimbre	ISO 1421	5,9
			trama		6,2
resistencia a la rotura	después de cámara climática +70 °C	daN/5 cm	urdimbre	ISO 1421	215,3
			trama		147,2
permeabilidad al aire		l/m²/s		ISO 9237	0,0 l/m²/s
clasificación de reacción al fuego	Francia	NF P92-503			En proceso certificación
	Italia	UNI 9177			
	Alemania	DIN 4102			
	Reino Unido	BS 5867			
	USA	NFPA 701			
	España	UNE 23.727-90 1R			
longitud del rollo		30 m			
limpieza		con agua jabonosa			
confección		por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido			

Se recomienda el uso en sistema ZIP



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



BLOCKOUT

Serge 600 Solar



OF = 3%

←out
reflect sunlight outdoors



BLOCKOUT

Serge 600 Solar



OF = 3%

←out
reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

Blockout Serge 600 Solar					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															
BO Serge 600 Solar / 001001	gris gris			cara A	77,9	17,3	4,8	0,15	0,12	0,07	0,06	0,56	0,58	0,50	0,29	4,8	0,2	
				cara B	74,8	20,4	4,8	0,15	0,11	0,07	0,06	0,55	0,56	0,49	0,29	4,8	0,2	
BO Serge 600 Solar / 001002	gris blanco			cara A	53,0	40,1	6,9	0,14	0,11	0,07	0,05	0,45	0,47	0,43	0,27	6,9	0,2	
				cara B	62,9	30,2	6,9	0,15	0,12	0,08	0,06	0,50	0,52	0,46	0,28	6,9	0,2	
BO Serge 600 Solar / 001010	gris antracita			cara A	85,2	10,5	4,3	0,16	0,12	0,07	0,06	0,60	0,61	0,52	0,29	4,5	0,2	
				cara B	78,8	16,9	4,3	0,15	0,11	0,07	0,06	0,56	0,58	0,50	0,29	4,5	0,2	
BO Serge 600 Solar / 033001	oyster shell			cara A	76,9	18,2	4,9	0,15	0,12	0,07	0,06	0,56	0,57	0,50	0,29	4,9	0,2	
				cara B	73,3	21,8	4,9	0,15	0,11	0,07	0,06	0,54	0,56	0,49	0,28	4,9	0,2	

Propiedades energéticas solares

Blockout Serge 600 Solar				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																
BO Serge 600 Solar / 007007	perla perla			cara A	60,3	35,1	4,6	0,13	0,10	0,06	0,05	0,47	0,49	0,45	0,27	4,8	0,2		
				cara B	59,6	35,8	4,6	0,13	0,10	0,06	0,05	0,47	0,49	0,44	0,27	4,8	0,2		
BO Serge 600 Solar / 002007	blanco perla			cara A	41,3	47,7	11,0	0,16	0,13	0,09	0,07	0,42	0,44	0,41	0,26	10,3	0,2		
				cara B	35,8	53,2	11,0	0,15	0,13	0,09	0,06	0,39	0,42	0,39	0,26	10,3	0,2		
BO Serge 600 Solar / 002002	blanco blanco			cara A	28,4	67,3	4,3	0,08	0,06	0,04	0,03	0,31	0,34	0,35	0,25	4,5	0,2		
				cara B	30,9	64,8	4,3	0,08	0,07	0,04	0,03	0,32	0,35	0,35	0,25	4,5	0,2		
BO Serge 600 Solar / 010010	antracita antracita			cara A	89,8	5,6	4,6	0,17	0,13	0,08	0,06	0,62	0,63	0,54	0,30	4,8	0,2		
				cara B	85,5	9,9	4,6	0,16	0,12	0,08	0,06	0,60	0,61	0,52	0,29	4,8	0,2		

¿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

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:si



visual
comfort

cult



latest
trends &
designs

c°ool



thermal
comfort

block



block
sunlight &
insects

metal*



reflects
sunlight

eco



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