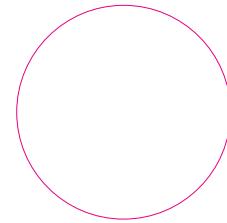


# Blockout N-203 Opac



**BLOCKOUT**



**OF = 0%**

block sunlight & insects

**block**



innovation

new collection

creativity



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



BLOCKOUT

N-203 Opac



OF = 0%

block

block sunlight & insects

Muestra



BLOCKOUT



block

block sunlight & insects

N-203 Opac

OF = 0%

BLOCKOUT



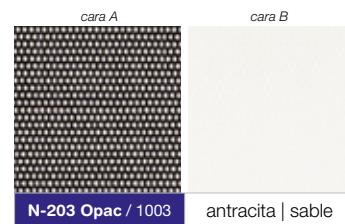
block

block sunlight & insects

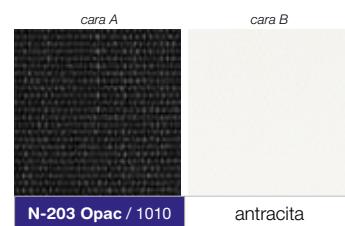
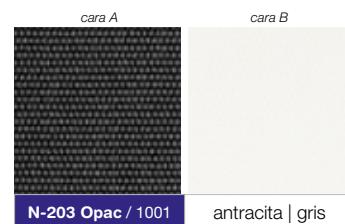
N-203 Opac

OF = 0%

## Colores & referencias



Blockout N-203 Opac	240 cm
0202/blanco	•
0208/blanco   lino	•
0203/blanco   sable	•
0207/blanco   perla	•
0201/blanco   gris	•
1003/antracita   sable	•
1011/antracita   bronce	•
1001/antracita   gris	•
1010/antracita	•



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

## 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/m <sup>2</sup>		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
	USA			NFPA 701	FR
	España			UNE 23.727-90 1R	M1
longitud del rollo			<b>30 m</b>		
confeción			por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido		

Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



BLOCKOUT



block

block sunlight & insects

N-203 Opac

OF = 0%

BLOCKOUT



block

block sunlight & insects

N-203 Opac

OF = 0%

## Propiedades energéticas solares

Blockout N-203 Opac <small>Estándar europeo EN 14501 Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007</small>		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	
							N-203 Opac / 0202	blanco					cara A
				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

## Propiedades energéticas solares

Blockout N-203 Opac <small>Estándar europeo EN 14501 Cálculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1+A1:2007</small>		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	
							N-203 Opac / 1003	antracita   sable					cara A
				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

¿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.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](http://www.copaco.be/es)