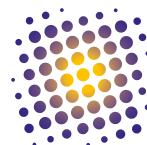


Serge 600

(ref. Screenprotectors: Sarga 555)

DESIGNERS'
SELECTION

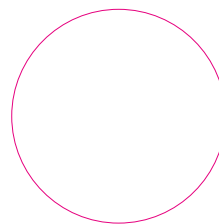


screenprotectors®
a brand of

copaco®
screenweavers

reflect sunlight outdoors

out



FIBRA DE VIDRIO



OF = 5%

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

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%

←out

reflect sunlight outdoors

Muestra





FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

cara A	cara B
Serge 600 / 002002	white white
<i>Sarga 555 / 002002</i>	blanco
cara A	cara B
Serge 600 / 003003	sand sand
<i>Sarga 555 / 003003</i>	sable
cara A	cara B
Serge 600 / 002007	white pearl grey
<i>Sarga 555 / 002007</i>	blanco perla
cara A	cara B
Serge 600 / 008002	linen white
<i>Sarga 555 / 008002</i>	lino blanco
cara A	cara B
Serge 600 / 002003	white sand
<i>Sarga 555 / 002003</i>	blanco sable
cara A	cara B
Serge 600 / 008007	linen pearl grey
<i>Sarga 555 / 008007</i>	lino perla

cara A	cara B
Serge 600 / 008008	linen linen
<i>Sarga 555 / 008008</i>	lino
cara A	cara B
Serge 600 / 003002	sand white
<i>Sarga 555 / 003002</i>	sable blanco
cara A	cara B
Serge 600 / 007003	pearl grey sand
<i>Sarga 555 / 007003</i>	perla sable

Colores & referencias

cara A	cara B
Serge 600 / 007082	pearl grey white-sand
<i>Sarga 555 / 007082</i>	perla 4
cara A	cara B
Serge 600 / 001003	grey sand
<i>Sarga 555 / 001003</i>	gris sable
cara A	cara B
Serge 600 / 003011	sand bronze
<i>Sarga 555 / 003011</i>	sand bronze
cara A	cara B
Serge 600 / 007002	pearl grey white
<i>Sarga 555 / 007002</i>	perla blanco
cara A	cara B
Serge 600 / 001002	grey white
<i>Sarga 555 / 001002</i>	gris blanco
cara A	cara B
Serge 600 / 033033	sandstone
<i>Sarga 555 / 033033</i>	sable-stone
cara A	cara B
Serge 600 / 008016	linen bordeaux
<i>Sarga 555 / 008016</i>	perla 2



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

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



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

cara A	cara B	
		Serge 600 / 007007 pearl grey pearl grey
		Sarga 555 / 007007 perla
		Serge 600 / 032031 duck egg
		Sarga 555 / 032031 duck egg
		Serge 600 / 002006 white yellow
		Sarga 555 / 002006 blanco canario

cara A	cara B	
		Serge 600 / 033001 oyster shell
		Sarga 555 / 033001 oyster shell
		Serge 600 / 032032 wet sand
		Sarga 555 / 032032 wet sand
		Serge 600 / 033032 soft clay
		Sarga 555 / 033032 soft clay
		Serge 600 / 007065 pearl grey white-yellow
		Sarga 555 / 007065 perla blanco-canario

cara A	cara B	
		Serge 600 / 031031 jade river
		Sarga 555 / 031031 jade river
		Serge 600 / 007006 perla canario
		Sarga 555 / 007006 blanco
		Serge 600 / 007004 pearl grey gold
		Sarga 555 / 007004 perla oro
		Serge 600 / 004004 gold gold
		Sarga 555 / 004004 oro

Colores & referencias

cara A	cara B	
		Serge 600 / 001006 gris canario
		Sarga 555 / 001006 blanco
		Serge 600 / 001004 grey gold
		Sarga 555 / 001004 gris oro
		Serge 600 / 001005 grey mandarin
		Sarga 555 / 001005 gris mandarina

cara A	cara B	
		Serge 600 / 003064 sable oro-canario
		Sarga 555 / 003064 blanco
		Serge 600 / 008079 linen grey-gold
		Sarga 555 / 008079 perla 5
		Serge 600 / 008015 linen lichen
		Sarga 555 / 008015 perla 1

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

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



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

cara A 	cara B
Serge 600 / 001074	grey yellow-green
<i>Sarga 555 / 001074</i>	gris 15
cara A 	cara B
Serge 600 / 007014	pearl grey turquoise
<i>Sarga 555 / 007014</i>	perla turquesa
cara A 	cara B
Serge 600 / 007009	pearl grey blue azure
<i>Sarga 555 / 007009</i>	perla ultramar
cara A 	cara B
Serge 600 / 001057	grey blue azure-green
<i>Sarga 555 / 001057</i>	gris 9
cara A 	cara B
Serge 600 / 001014	grey turquoise
<i>Sarga 555 / 001014</i>	gris turquesa
cara A 	cara B
Serge 600 / 001009	grey blue azure
<i>Sarga 555 / 001009</i>	gris ultramar

cara A 	cara B
Serge 600 / 001012	grey green
<i>Sarga 555 / 001012</i>	gris verde
cara A 	cara B
Serge 600 / 001072	grey charcoal-turquoise
<i>Sarga 555 / 001072</i>	gris 14
cara A 	cara B
Serge 600 / 001070	grey pearl grey-blue azure
<i>Sarga 555 / 001070</i>	gris 11

Colores & referencias

cara A 	cara B
Serge 600 / 001061	grey white-pearl grey
<i>Sarga 555 / 001061</i>	gris 13
cara A 	cara B
Serge 600 / 001001	grey grey
<i>Sarga 555 / 001001</i>	gris
cara A 	cara B
Serge 600 / 001010	grey charcoal
<i>Sarga 555 / 001010</i>	gris antracita

Serge 600 <i>(Sarga 555)</i>	135 cm	160 cm	190 cm	220 cm	250 cm	270 cm	320 cm	350 cm
002002/blanco		•	•	•	•	•	•	•
008002/lino white	•	•	•	•	•	•	•	
008008/linen blanco	•	•	•	•	•	•	•	
003003/sable	•	•	•	•	•	•	•	
002003/blanco sable	•	•	•	•	•	•	•	
003002/sable blanco	•	•	•	•	•	•	•	
002007/blanco perla	•	•	•	•	•	•	•	
008007/lino perla					•	•		
007003/perla sable				•	•	•	•	
007082/perla 4				•	•	•	•	
008003/lino sable					•	•		
033033/sable-stone						•		
001003/gris sable		•	•	•	•	•	•	
003011/sable bronze	•	•	•	•	•	•	•	
008016/perla 2					•	•		
002061/blanco 11					•	•	•	
007002/perla blanco		•	•	•	•	•	•	
001002/gris blanco		•	•	•	•	•	•	•
007007/perla		•	•	•	•	•	•	•
033001/oyster shell						•		
031031/jade river						•		
032031/duck egg						•		
032032/wet sand						•		
033032/soft clay						•		
002006/blanco canario					•	•	•	
007065/perla blanco-canario				•	•	•	•	

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

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



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Colores & referencias

cara A	cara B
Serge 600 / 010010	charcoal charcoal
Sarga 555 / 001010	antracita
cara A	cara B
Serge 600 / 011011	bronce bronce
Sarga 555 / 011011	bronce
cara A	cara B
Serge 600 / 010011	charcoal bronce
Sarga 555 / 010011	antracita bronce

Serge 600 (Sarga 555)	135 cm	160 cm	190 cm	220 cm	250 cm	270 cm	320 cm	350 cm
003081/sable 6					•	•		
007006/perla canario				•	•	•	•	
001006/gris canario		•	•	•	•	•	•	
003064/sable oro-canario					•	•		
007004/perla oro				•	•	•	•	
001004/gris oro		•	•	•	•	•	•	
008079/perla 5					•	•		
004004/oro					•	•		
001005/gris mandarina		•	•	•	•	•	•	
008015/perla 1					•	•		
001074/gris 15		•	•	•	•	•	•	
001057/gris 9		•	•	•	•	•	•	
001012/gris verde		•	•	•	•	•	•	
007014/perla turquesa				•	•	•	•	
001014/gris turquesa		•	•	•	•	•	•	
001072/gris 14				•	•	•	•	
007009/perla ultramar		•	•	•	•	•	•	
001009/gris ultramar		•	•	•	•	•	•	
001070/gris 11		•	•	•	•	•	•	
001061/gris 13		•	•	•	•	•	•	
001001/gris		•	•	•	•	•	•	•
001010/gris antracita		•	•	•	•	•	•	•
010010/antracita		•	•	•	•	•	•	•
011011/bronce	•	•	•	•	•	•		
010011/antracita bronce			•	•	•	•	•	

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		UNIDAD		ESTÁNDAR	RESULTADO
composición				Fibra de vidrio 42% - P.V.C. 58%	
factor de abertura		%		NBN EN 410	5%
gramaje		g/m²		NF EN 12127	535
espesor		mm		ISO 5084	0,55
densidad		hilo/cm	urdimbre trama	ISO 7211/2	18
solidez del color a la luz				ISO 105 B02	14
solidez del color a la intemperie				ISO 105 B04	>7
resistencia al desgarro	original	daN	urdimbre trama	ISO 4674-1 método 2	8,5
elongación de ruptura	original	%	urdimbre trama	ISO 1421	7,5
resistencia a la rotura	original	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	3,1
elongación de ruptura	después de solidez del color a la intemperie	%	urdimbre trama	ISO 1421	2,75
resistencia a la rotura	después de solidez del color a la intemperie	daN	urdimbre trama	ISO 1421	260
elongación de ruptura	después de solidez del color a la luz	%	urdimbre trama	ISO 1421	225
resistencia a la rotura	después de solidez del color a la luz	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	3,5
elongación de ruptura	después de solidez del color a la luz	%	urdimbre trama	ISO 1421	2,8
resistencia a la rotura	después de solidez del color a la luz	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	240
resistencia al desgarro	después de cámara climática -30 °C	daN	urdimbre trama	ISO 1421	225
elongación de ruptura	después de cámara climática -30 °C	%	urdimbre trama	ISO 1421	4
resistencia a la rotura	después de cámara climática -30 °C	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	2,9
resistencia al desgarro	después de cámara climática +70 °C	daN	urdimbre trama	ISO 1421	240
elongación de ruptura	después de cámara climática +70 °C	%	urdimbre trama	ISO 1421	220
resistencia a la rotura	después de cámara climática +70 °C	daN/5 cm	urdimbre trama	ISO 1421	7,8
permeabilidad al aire		l/m².s		ISO 9237	7,5
clasificación de reacción al fuego	Europe			UNE-EN 13501-1:2007	3
	Francia			NF P92-503	2,5
	Italia			UNI 9177	225
	Alemania			DIN 4102	200
	Reino Unido			BS 5867	8,2
	USA			NFPA 701	7,2
	España			UNE-EN 13773:2003	2,85
longitud del rollo	50m / 30m para todos los anchos > 270cm				
limpieza	con agua jabonosa				
confección	por soldadura en caliente, por alta frecuencia o por ultrasonido				

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

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



Estas propiedades son orientativas y no tienen ningún valor contractual



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 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			cara A	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
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 002002	blanco			cara A	13,2	65,9	21,0	0,22	0,20	0,15	0,10	0,36	0,37	0,36	0,25	21,2	4,3
				cara B	12,7	66,3	21,0	0,22	0,19	0,15	0,10	0,35	0,37	0,36	0,25	21,2	4,3
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 008002	lino blanco			cara A	26,4	58,2	15,5	0,20	0,17	0,13	0,09	0,39	0,41	0,38	0,26	13,7	5,3
				cara B	28,1	56,4	15,5	0,20	0,17	0,13	0,09	0,40	0,42	0,39	0,26	13,7	5,3
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 008008	lino			cara A	32,5	52,5	14,9	0,21	0,17	0,13	0,09	0,43	0,43	0,40	0,26	12,9	5,8
				cara B	32,4	52,7	14,9	0,20	0,17	0,13	0,09	0,42	0,43	0,40	0,26	12,9	5,8
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 003003	sable			cara A	54,1	36,5	9,4	0,20	0,16	0,11	0,09	0,51	0,51	0,45	0,28	7,7	4,9
				cara B	53,6	37,0	9,4	0,20	0,16	0,11	0,08	0,51	0,51	0,45	0,28	7,7	4,9
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 002003	blanco sable			cara A	36,8	49,0	14,2	0,18	0,15	0,11	0,08	0,42	0,44	0,41	0,26	12,6	7,4
				cara B	29,8	56,0	14,2	0,17	0,15	0,11	0,07	0,38	0,41	0,38	0,26	12,6	7,4
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 003002	sable blanco			cara A	39,1	49,2	11,7	0,19	0,16	0,11	0,08	0,44	0,45	0,41	0,27	10,2	4,9
				cara B	43,6	44,6	11,7	0,20	0,17	0,12	0,09	0,47	0,47	0,42	0,27	10,2	4,9
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 002007	blanco perla			cara A	40,9	47,6	11,5	0,19	0,16	0,11	0,08	0,45	0,46	0,42	0,27	10,7	6,0
				cara B	33,2	55,3	11,5	0,18	0,15	0,11	0,08	0,40	0,42	0,39	0,26	10,7	6,0
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 008007	lino perla			cara A	45,7	43,5	10,8	0,20	0,16	0,11	0,08	0,47	0,48	0,43	0,27	9,1	5,0
				cara B	42,1	47,1	10,8	0,19	0,16	0,11	0,08	0,45	0,46	0,42	0,27	9,1	5,0
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 007003	perla sable			cara A	53,7	36,8	9,5	0,20	0,16	0,11	0,09	0,51	0,51	0,45	0,28	8,3	7,4
				cara B	54,0	36,5	9,5	0,20	0,16	0,11	0,09	0,51	0,51	0,45	0,28	8,3	7,4

¿Necesita un cálculo del factor G con otro tipo de vidrio? [Descubre nuestra última colección en](#)
Screenprotectors le ayuda. Visite la base de datos en nuestro sitio web. www.copaco.be/es

Propiedades energéticas solares

Serge 600 (Sarga 555) 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		
		cara A	cara B															
Serge 600 (Sarga 555) 007082	perla 4			cara A	48,7	42,6	8,7	0,18	0,15	0,10	0,08	0,48	0,48	0,43	0,27	7,8	6,1	
				cara B	52,4	38,9	8,7	0,19	0,15	0,10	0,08	0,50	0,50	0,44	0,27	7,8	6,1	
Serge 600 (Sarga 555) 008003	lino sable			cara A	49,3	43,9	6,8	0,17	0,13	0,09	0,07	0,46	0,47	0,43	0,27	4,9	2,0	
				cara B	44,9	48,3	6,8	0,16	0,13	0,08	0,07	0,44	0,45	0,41	0,27	4,9	2,0	
Serge 600 (Sarga 555) 033033	sable- stone			cara A	72,4	20,5	7,1	0,22	0,17	0,11	0,09	0,60	0,59	0,50	0,29	6,8	6,6	
				cara B	72,5	20,4	7,1	0,22	0,17	0,11	0,09	0,60	0,59	0,50	0,29	6,8	6,6	
Serge 600 (Sarga 555) 001003	gris sable			cara A	68,8	26,5	4,7	0,19	0,15	0,09	0,08	0,56	0,56	0,48	0,29	4,5	3,9	
				cara B	73,8	21,5	4,7	0,20	0,15	0,10	0,08	0,59	0,59	0,50	0,29	4,5	3,9	
Serge 600 (Sarga 555) 003011	sable bronce			cara A	73,2	21,1	5,7	0,21	0,16	0,10	0,09	0,60	0,59	0,50	0,29	5,0	4,0	
				cara B	66,3	28,0	5,7	0,19	0,15	0,10	0,08	0,56	0,55	0,48	0,28	5,0	4,0	
Serge 600 (Sarga 555) 008016	perla 2			cara A	63,4	26,1	10,5	0,23	0,19	0,13	0,01	0,57	0,57	0,48	0,29	8,4	4,2	
				cara B	54,3	35,3	10,5	0,21	0,17	0,12	0,09	0,52	0,52	0,45	0,28	8,4	4,2	
Serge 600 (Sarga 555) 002061	blanco 11			cara A	27,7	59,8	12,4	0,17	0,15	0,11	0,08	0,38	0,40	0,38	0,26	11,6	3,4	
				cara B	23,4	64,2	12,4	0,16	0,14	0,10	0,07	0,35	0,37	0,36	0,25	11,6	3,4	
Serge 600 (Sarga 555) 007002	perla blanco			cara A	37,4	50,9	11,7	0,19	0,16	0,11	0,08	0,43	0,44	0,40	0,26	9,9	5,4	
				cara B	41,4	46,9	11,7	0,19	0,16	0,11	0,08	0,45	0,46	0,42	0,27	9,9	5,4	

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



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 (Sarga 555)



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 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			cara A	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	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001002	gris blanco			cara A	56,2	37,2	6,7	0,18	0,14	0,09	0,08	0,50	0,51	0,45	0,28	6,6	5,5	
				cara B	66,4	26,9	6,7	0,20	0,16	0,10	0,08	0,56	0,56	0,48	0,28	6,6	5,5	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 007007	perla			cara A	51,7	38,3	10,1	0,20	0,16	0,11	0,09	0,50	0,50	0,44	0,27	8,4	6,0	
				cara B	50,5	39,4	10,1	0,20	0,16	0,11	0,09	0,50	0,50	0,44	0,27	8,4	6,0	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 033001	oyster shell			cara A	74,7	17,0	8,3	0,23	0,19	0,12	0,10	0,62	0,61	0,51	0,29	8,0	7,9	
				cara B	73,3	18,4	8,3	0,23	0,18	0,12	0,10	0,62	0,60	0,51	0,29	8,0	7,9	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 031031	jade river			cara A	75,0	17,9	7,1	0,22	0,18	0,11	0,09	0,62	0,61	0,51	0,29	7,0	6,8	
				cara B	75,0	17,9	7,1	0,22	0,18	0,11	0,09	0,62	0,61	0,51	0,29	7,0	6,8	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 032031	duck egg			cara A	70,4	22,5	7,1	0,21	0,17	0,11	0,09	0,59	0,58	0,50	0,29	6,6	6,2	
				cara B	67,6	25,3	7,1	0,21	0,16	0,11	0,09	0,57	0,57	0,49	0,29	6,6	6,2	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 032032	wet sand			cara A	63,8	27,9	8,3	0,21	0,17	0,11	0,09	0,56	0,56	0,48	0,28	7,4	6,9	
				cara B	63,8	27,9	8,3	0,21	0,17	0,11	0,09	0,56	0,56	0,48	0,28	7,4	6,9	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 033032	soft clay			cara A	67,5	24,7	7,8	0,21	0,17	0,11	0,09	0,58	0,57	0,49	0,29	7,3	7,0	
				cara B	69,7	22,5	7,8	0,22	0,17	0,11	0,09	0,59	0,58	0,50	0,29	7,3	7,0	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 002006	blanco canario			cara A	23,7	60,0	16,3	0,20	0,17	0,13	0,09	0,38	0,40	0,38	0,26	15,2	5,9	
				cara B	20,1	63,6	16,3	0,19	0,17	0,13	0,09	0,36	0,38	0,36	0,25	15,2	5,9	
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 007065	perla blan- co-canario			cara A	23,7	60,0	16,3	0,20	0,17	0,13	0,09	0,38	0,40	0,38	0,26	15,2	5,9	
				cara B	20,1	63,6	16,3	0,19	0,17	0,13	0,09	0,36	0,38	0,36	0,25	15,2	5,9	

¿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

Propiedades energéticas solares

Serge 600 (Sarga 555)				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																
Serge 600 (Sarga 555) 003081	sable 6			cara A	44,6	47,6	7,8	0,17	0,13	0,09	0,07	0,44	0,46	0,41	0,27	5,5	3,7		
				cara B	47,6	44,6	7,8	0,17	0,14	0,09	0,07	0,46	0,47	0,42	0,27	5,5	3,7		
Serge 600 (Sarga 555) 007006	perla canario			cara A	44,6	42,5	13,0	0,21	0,18	0,13	0,09	0,48	0,48	0,43	0,27	10,9	5,4		
				cara B	45,9	41,1	13,0	0,22	0,18	0,13	0,09	0,49	0,49	0,44	0,27	10,9	5,4		
Serge 600 (Sarga 555) 001006	gris canario			cara A	64,6	29,0	6,4	0,20	0,15	0,10	0,08	0,55	0,55	0,47	0,28	6,2	4,4		
				cara B	71,4	22,2	6,4	0,21	0,16	0,11	0,09	0,59	0,58	0,50	0,29	6,2	4,4		
Serge 600 (Sarga 555) 003064	sable oro-canario			cara A	45,2	43,4	11,4	0,20	0,17	0,12	0,09	0,47	0,48	0,43	0,27	8,5	6,6		
				cara B	47,8	40,8	11,4	0,21	0,17	0,12	0,09	0,49	0,49	0,44	0,27	8,5	6,6		
Serge 600 (Sarga 555) 007004	perla oro			cara A	49,3	40,8	9,9	0,19	0,16	0,11	0,08	0,49	0,49	0,44	0,27	7,8	6,2		
				cara B	50,9	39,2	9,9	0,20	0,16	0,11	0,08	0,50	0,50	0,44	0,27	7,8	6,2		
Serge 600 (Sarga 555) 001004	gris oro			cara A	65,5	29,5	4,9	0,18	0,14	0,09	0,08	0,55	0,55	0,47	0,28	4,3	3,7		
				cara B	72,3	22,8	4,9	0,20	0,15	0,10	0,08	0,59	0,58	0,49	0,29	4,3	3,7		
Serge 600 (Sarga 555) 008079	perla 5			cara A	50,0	38,8	11,2	0,21	0,17	0,12	0,09	0,50	0,50	0,44	0,27	9,1	6,6		
				cara B	45,6	43,2	11,2	0,20	0,16	0,11	0,09	0,48	0,48	0,43	0,27	9,1	6,6		
Serge 600 (Sarga 555) 004004	oro			cara A	35,4	48,6	16,0	0,22	0,19	0,14	0,01	0,45	0,46	0,41	0,27	9,4	4,9		
				cara B	35,0	49,0	16,0	0,22	0,19	0,14	0,01	0,45	0,45	0,41	0,27	9,4	4,9		

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



FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 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	
																								cara A
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001005	gris mandarina										cara A	65,6	27,7	6,8	0,20	0,16	0,10	0,08	0,56	0,56	0,48	0,28	5,7	5,1
											cara B	71,5	21,7	6,8	0,21	0,17	0,11	0,09	0,59	0,59	0,50	0,29	5,7	5,1
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 008015	perla 1										cara A	70,6	21,1	8,3	0,23	0,18	0,12	0,09	0,60	0,59	0,50	0,29	7,8	3,9
											cara B	59,7	32,0	8,3	0,20	0,16	0,11	0,09	0,54	0,54	0,47	0,28	7,8	3,9
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001074	gris 15										cara A	67,8	29,2	3,0	0,17	0,13	0,08	0,07	0,55	0,55	0,47	0,28	2,7	2,3
											cara B	74,4	22,6	3,0	0,18	0,14	0,09	0,07	0,58	0,58	0,49	0,29	2,7	2,3
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001057	gris 9										cara A	74,3	21,0	4,6	0,20	0,15	0,10	0,08	0,60	0,59	0,50	0,29	3,7	3,4
											cara B	77,3	18,1	4,6	0,21	0,16	0,10	0,08	0,61	0,60	0,51	0,29	3,7	3,4
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001012	gris verde										cara A	70,1	23,5	6,5	0,21	0,16	0,10	0,09	0,58	0,58	0,49	0,29	6,0	5,4
											cara B	73,7	19,9	6,5	0,22	0,17	0,11	0,09	0,60	0,60	0,50	0,29	6,0	5,4
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 007014	perla turquesa										cara A	50,6	39,1	10,3	0,20	0,16	0,11	0,09	0,50	0,50	0,44	0,27	7,1	5,1
											cara B	50,7	39,0	10,3	0,20	0,16	0,11	0,09	0,50	0,50	0,44	0,27	7,1	5,1
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001014	gris turquesa										cara A	63,8	28,9	7,3	0,20	0,16	0,10	0,08	0,55	0,55	0,47	0,28	6,3	6,0
											cara B	68,8	23,8	7,3	0,21	0,17	0,11	0,09	0,58	0,58	0,49	0,29	6,3	6,0
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001072	gris 14										cara A	77,1	18,4	4,5	0,20	0,16	0,10	0,08	0,61	0,60	0,51	0,29	4,2	4,1
											cara B	78,8	16,7	4,5	0,21	0,16	0,10	0,08	0,62	0,61	0,51	0,29	4,2	4,1
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 007009	perla ultramar										cara A	61,5	31,0	7,5	0,20	0,16	0,10	0,08	0,54	0,54	0,47	0,28	4,4	3,4
											cara B	57,3	35,2	7,5	0,19	0,15	0,10	0,08	0,52	0,52	0,45	0,28	4,4	3,4

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

Descubre nuestra última colección en





FIBRA DE VIDRIO

Serge 600 *(Sarga 555)*



OF = 5%



reflect sunlight outdoors

Propiedades energéticas solares

Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 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			
		cara A	cara B																
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001009	gris ultramar		cara A	76,0	18,4	5,6	0,21	0,16	0,10	0,09	0,61	0,60	0,51	0,29	4,7	4,6			
			cara B	77,6	16,8	5,6	0,22	0,17	0,11	0,09	0,62	0,61	0,51	0,29	4,7	4,6			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001070	gris 11		cara A	73,4	23,0	3,6	0,19	0,14	0,09	0,08	0,58	0,58	0,49	0,29	3,0	2,9			
			cara B	76,5	19,8	3,6	0,20	0,15	0,09	0,08	0,60	0,59	0,50	0,29	3,0	2,9			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001061	gris 13		cara A	63,0	33,2	3,9	0,17	0,13	0,08	0,07	0,52	0,53	0,46	0,28	3,6	3,0			
			cara B	70,9	25,2	3,9	0,19	0,14	0,09	0,08	0,57	0,57	0,49	0,29	3,6	3,0			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001001	gris		cara A	81,3	15,1	3,5	0,20	0,16	0,10	0,08	0,63	0,62	0,52	0,30	3,6	3,5			
			cara B	81,4	15,1	3,5	0,20	0,16	0,10	0,08	0,63	0,62	0,50	0,30	3,6	3,5			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 001010	gris antracita		cara A	86,5	9,9	3,6	0,22	0,16	0,10	0,09	0,66	0,64	0,54	0,30	3,6	3,4			
			cara B	83,8	12,6	3,6	0,21	0,16	0,10	0,08	0,64	0,63	0,53	0,30	3,6	3,4			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 010010	antracita		cara A	91,4	5,0	3,6	0,23	0,17	0,10	0,09	0,69	0,67	0,55	0,30	3,6	3,6			
			cara B	91,6	4,8	3,6	0,23	0,17	0,10	0,09	0,69	0,67	0,55	0,30	3,6	3,6			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 011011	bronce		cara A	88,0	8,1	3,9	0,22	0,17	0,10	0,09	0,67	0,65	0,54	0,30	3,8	3,8			
			cara B	87,7	8,4	3,9	0,22	0,17	0,10	0,09	0,67	0,65	0,54	0,30	3,8	3,8			
Serge 600 <i>(Sarga 555)</i> 010011	antracita bronce		cara A	87,4	6,5	6,1	0,18	0,14	0,09	0,07	0,62	0,63	0,54	0,30	6,1	6,2			
			cara B	87,9	6,0	6,1	0,18	0,14	0,09	0,07	0,62	0,63	0,54	0,30	6,1	6,2			

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

c̣ool



thermal
comfort

block



block
sunlight &
insects

metal*



reflects
sunlight

ēco



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