MERMET
SUN CONTROL TEXTILES

EXTERNAL SCREEN

CLASSIC

NATTÉ 4503

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR

Ancho: 250 cm

www.sunscreen-mermet.com

CLASSIC
NATTÉ 4503

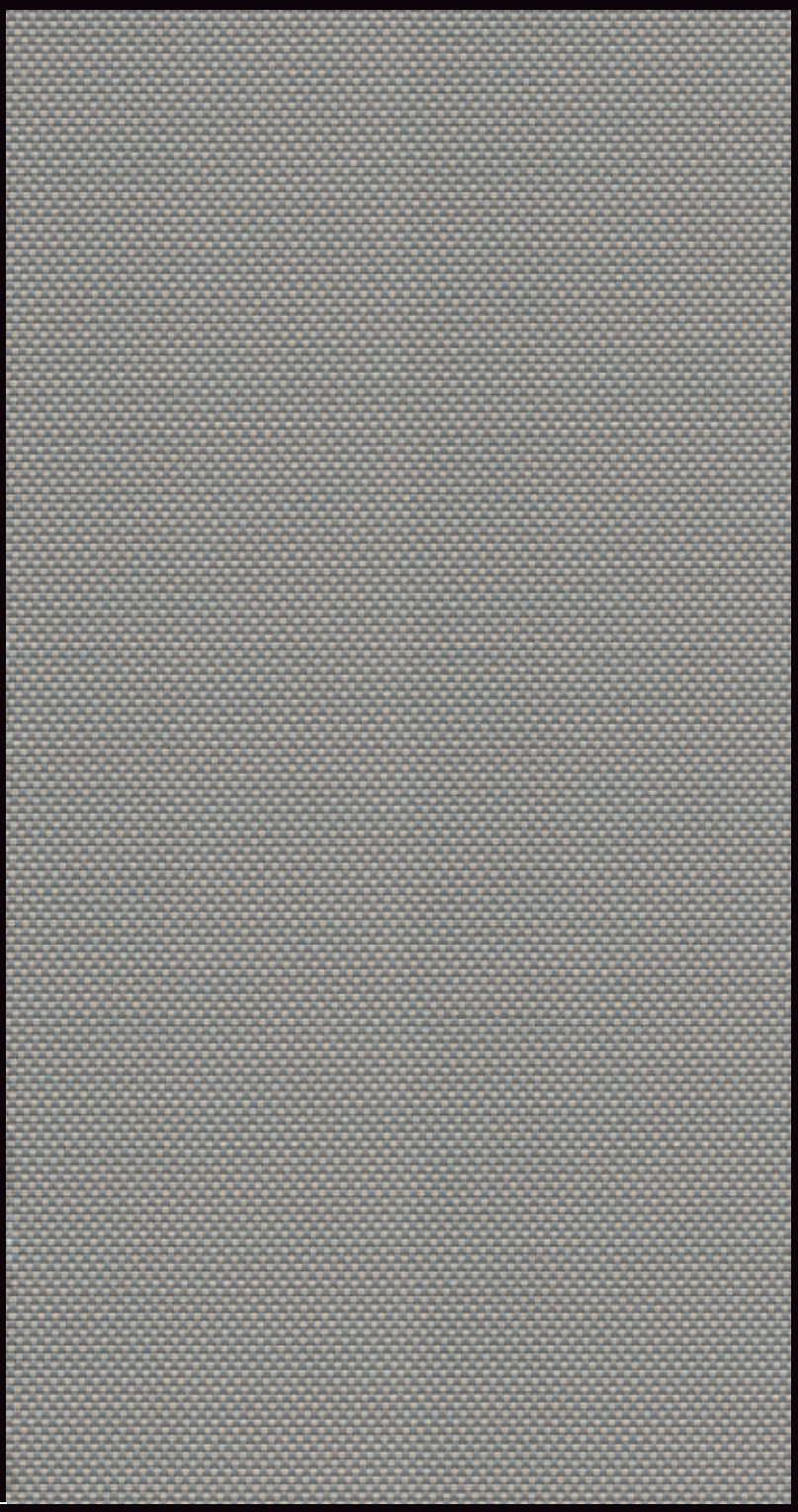
TEJIDO NATTÉ PARA UN **EXCELENTE CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO**

3%
COEFICIENTE
DE APERTURA
control total del deslumbramiento

96%
DE LA ENERGÍA
SOLAR RECHAZADA

- Tejido Natté, coeficiente de apertura del 3% para un excelente control del deslumbramiento: filtra **HASTA EL 97% DE LOS RAYOS LUMINOSOS** (Tv = 3%)
- Excelente protección contra el calor: **RECHAZA HASTA EL 96% DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior (gtot = 0,04 / acristalamiento g = 0,32 y U = 1,1)
- **20 COLORES** disponibles en ancho de 250 cm
- Excelente resistencia mecánica y estabilidad dimensional para los grandes estores verticales
- Resistente a la intemperie y al descoloramiento a los UV
- **EXCELENTE DURABILIDAD**: prueba de resistencia mecánica de 10.000 ciclos (clase 3 según la norma NF EN 13561)
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- Excelente soporte de comunicación

NATTÉ 4503



0110

Enduris™ GLASS CORE

GREENGUARD GOLD

IGNÍFUGO

GARANTÍA CINCO AÑOS

REACH COMPLIANT

10000 CICLOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATTÉ 4503			
Composición	42% Fibra de vidrio - 58% PVC		
Clasificación respecto al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	**M1** (F) - NFP 92 503 **B1** (DE) - DIN 4102-1 **BS** (GB) - 476 Pt 6 Class 0 **Euroclass C-s3-d0** (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716	**F3** (F) - NF F 16-101 **PCS:** 13,2 MJ/kg (7,39 MJ/m²)	
Salud, seguridad	**Greenguard®:** Garantía de la calidad del aire interior (POV)		
Coeficiente de apertura	3%		
Bloqueo de rayos UV	Hasta un 97%		
Ancho	250 cm		
Peso/m²	560 g ± 5% - ISO 2286 - 2		
Grosor	0,53 mm ± 5% - ISO 2286 - 3		
Resistencia mecánica	**Rotura**	**Desgarro**	**Plegado**
Urdimbre	> 220 daN/5 cm	≥ 10 daN	≥ 120 daN/5 cm
Trama	> 200 daN/5 cm	≥ 9 daN	≥ 120 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Alargamiento (urdimbre y trama)	< 5% - ISO 1421		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	7/8 - ISO 105 B02 (color blanco non incluido)		
Acondicionamiento	Rollos de 52 metros		
Confección	Pestaña de consejos sobre pedido		

Las características y cualidades técnicas de este producto están conformes a la fecha de emisión del presente folleto. La sociedad MERMET SAS se reserva el derecho de modificarlas, y únicamente dan fe las que figuran en el sitio web www.sunscreen-mermet.com. La sociedad MERMET SAS se reserva también y si procede el derecho de retirar este producto de la venta si, a razón de una evolución de la reglamentación o de saber o conocimientos, una de las características y cualidades técnicas cualesquiera enunciadas adjunto fallaran o fueran imposibilitadas.

* Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

NATTÉ 4503 - OF 3%	Valores térmicos							Valores ópticos				
Colores	Tejido			Tejido + Acristalamiento				**Tv**	Clasificación de confort óptico (norma EN 14501)			
	Ts	**Rs**	**As**	gtot exterior		gtot interior			Uso de la luz natural	Control del deslumbramiento	Intimidad de noche	Visión hacia el exterior
				C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32					
0202 Blanco	18	**68**	14	0,14 ❸	0,08 ❹	0,29 ❷	0,14 ❸	**18**	2	1	2	1
0220 Blanco Lino	17	**61**	22	0,13 ❸	0,07 ❹	0,33 ❷	0,16 ❷	**16**	2	1	2	1
2002 Lino Blanco	17	**60**	23	0,12 ❸	0,07 ❹	0,33 ❷	0,17 ❷	**15**	2	1	2	1
0205 Blanco Canario	17	**58**	25	0,12 ❸	0,07 ❹	0,34 ❷	0,19 ❷	**15**	2	1	2	1
2020 Lino	17	**54**	29	0,12 ❸	0,08 ❹	0,36 ❶	0,19 ❷	**15**	2	1	2	1
0207 Blanco Perla	14	**52**	34	0,11 ❸	0,07 ❹	0,36 ❶	0,19 ❷	**13**	2	1	2	1
0702 Perla Blanco	14	**50**	36	0,10 ❸	0,07 ❹	0,38 ❶	0,19 ❷	**12**	2	1	2	1
0720 Perla Lino	14	**44**	42	0,10 ❸	0,07 ❹	0,40 ❶	0,21 ❷	**12**	2	1	2	1
0210 Blanco Arena	14	**54**	32	0,10 ❸	0,07 ❹	0,35 ❶	0,19 ❷	**11**	1	1	2	1
0707 Perla	12	**37**	51	0,09 ❹	0,06 ❹	0,42 ❶	0,22 ❷	**11**	1	1	2	1
0710 Perla Arena	12	**19**	69	0,09 ❹	0,06 ❹	0,42 ❶	0,23 ❷	**10**	1	1	2	1
0201 Blanco Gris	10	**42**	48	0,08 ❹	0,04 ❹	0,41 ❶	0,21 ❷	**7**	1	1	2	1
0701 Perla Gris	9	**29**	62	0,07 ❹	0,05 ❹	0,46 ❶	0,25 ❷	**7**	1	2	2	2
0102 Gris Blanco	8	**38**	54	0,07 ❹	0,04 ❹	0,42 ❶	0,23 ❷	**6**	1	2	2	2
0108 Gris Oro	8	**31**	61	0,06 ❹	0,05 ❹	0,46 ❶	0,26 ❷	**5**	1	3	2	2
0110 Gris Arena	7	**29**	64	0,06 ❹	0,05 ❹	0,47 ❶	0,26 ❷	**5**	1	3	2	2
0101 Gris	6	**20**	74	0,05 ❹	0,04 ❹	0,50 ⓪	0,28 ❷	**4**	1	3	2	2
3006 Carbón Bronce	4	**7**	89	0,05 ❹	0,04 ❹	0,55 ⓪	0,30 ❷	**4**	1	3	2	2
3030 Carbón	4	**6**	90	0,05 ❹	0,04 ❹	0,55 ⓪	0,31 ❷	**4**	1	3	2	2
3001 Carbón Gris	4	**11**	85	0,05 ❹	0,04 ❹	0,54 ⓪	0,30 ❷	**3**	1	3	2	2

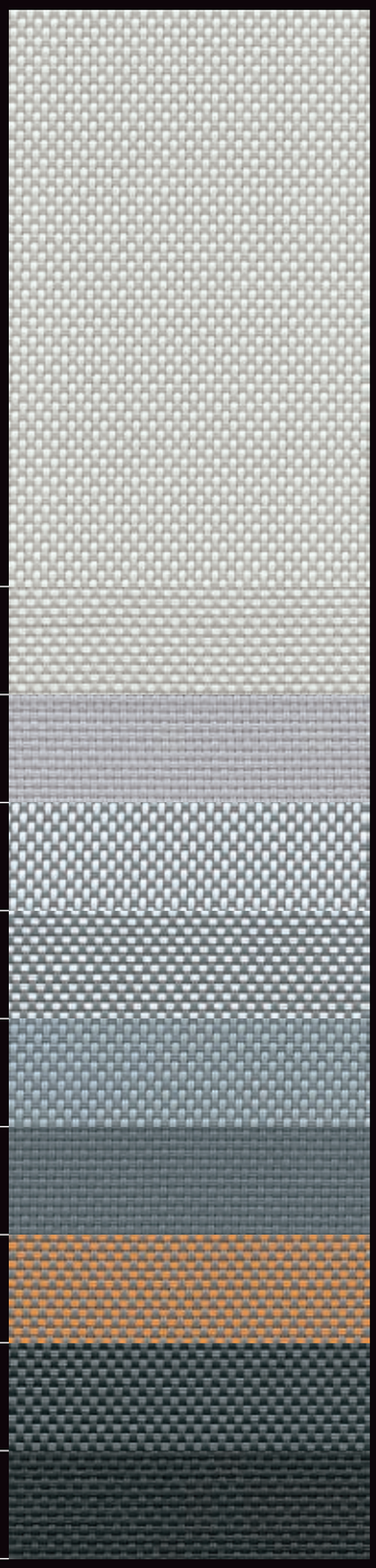
gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m²K).
gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m²K).

Muestras probadas según la norma EN 14500 fijando los métodos de cálculo conforme a las normas "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento – cálculo del factor de transmisión solar y luminosa – parte 2: EN 13363-2 método detallado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción - Determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos."

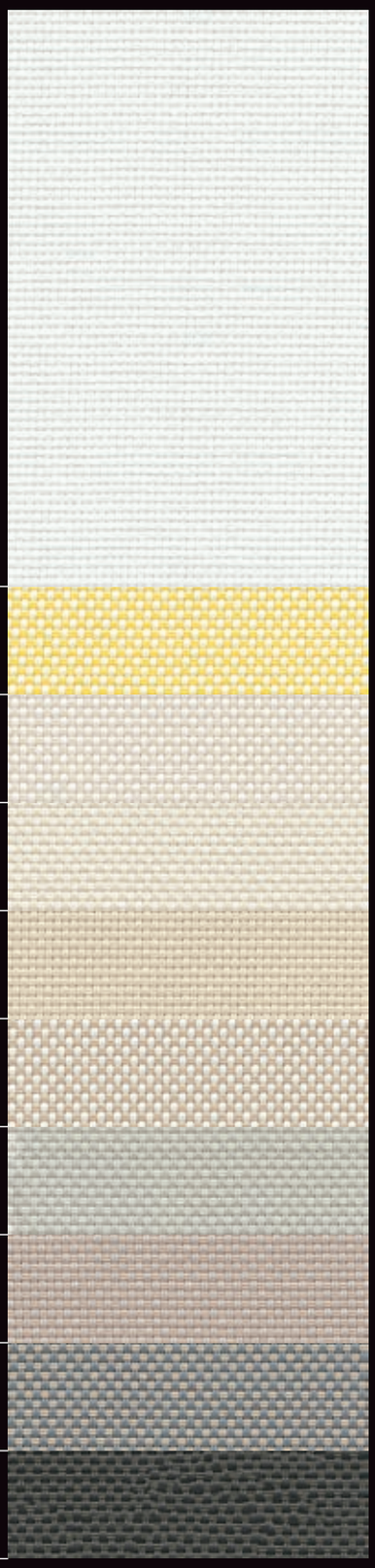
Clasificación de confort según la norma EN 14501:
⓪ muy poco efecto ❶ poco efecto ❷ efecto moderado ❸ buenos resultados ❹ muy buenos resultados

Disponible bajo petición:
- Valores espectrales
- Cálculo del factor solar gtot (acristalamiento + cortina) según diferentes acristalamientos

NATTÉ 4503



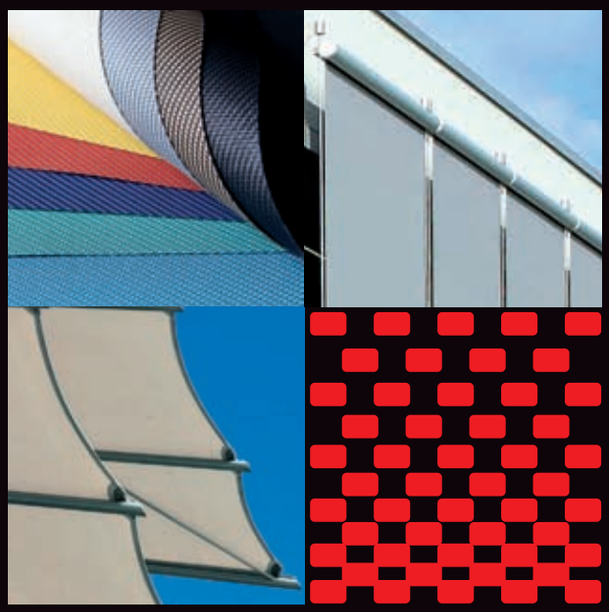
0207 ▲
0702 ▲
0707 ▲
0201 ▲
0102 ▲
0701 ▲
0101 ▲
0108 ▲
3001 ▲
3030 ▲



0202 ▲
0205 ▲
0220 ▲
2002 ▲
2020 ▲
0210 ▲
0720 ▲
0710 ▲
0110 ▲
3006 ▲

▲ **1 ancho**: 250 cm

Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales



www.sunscreen-mermet.com

MERMET

58, chemin du Mont Maurin - FR-38630 Veyrins - Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

El presente folleto debe leerse e interpretarse conforme a las Condiciones Generales de Venta (CGV) de la sociedad MERMET SAS, con las cuales forma un todo inseparable. Las CGV actualizadas, y desde entonces únicamente aplicables de forma jurídica a la sociedad, son las que figuran en el sitio web de la sociedad MERMET SAS en la siguiente dirección: www.sunscreen-mermet.com.

pemaco + caracas V5-01/2017 - © : B.Meudic/Studio Meudic - P. Pougois - Resstende - Window Image Brisbane - Korilux - espai@espaifoto.com - Downer International Ltd - PIPIX - Scott Tallon Walker - Mermet SAS