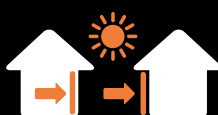


EXTERNAL SCREEN CLASSIC

# NATTÉ 4503



TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN EXTERIOR  
Y INTERIOR

# NATTÉ 4503

## EXCELENTE CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO Y DEL CALOR

# 96 %

DE LA ENERGÍA SOLAR RECHAZADA

# 320 CM

PARA EQUIPAR SIN SOLDADURA LAS VENTANAS DE GRANDES DIMENSIONES

■ **CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO** máximo : **FILTRA** hasta el **97 % DE LOS RAYOS LUMINOSOS** ( $T_v = 3 \%$ ), clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501

■ Excelente **PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR: RECHAZA** hasta el **96 % DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior ( $g_{tot} = 0,04$  / acristalamiento  $g = 0,32$  y  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ), clase de confort 4 (muy buen efecto) según la normativa EN 14501

■ **ECONÓMICO : 2 ANCHOS (250 y 320 CM)** para optimizar la confección de los paneles de tejidos

■ Perfecta adecuación con mecanismos con guías laterales tipo **ZIP** (con cremallera)

■ **RESISTENTE A LAS INCLEMENCIAS** y a la decoloración debido a los UV

■ **ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD** (10.000 ciclos, clase 3 según la norma NF EN 13561), **RESISTENCIA MECÁNICA** : una planeidad perfecta incluso en grandes dimensiones

■ Salud / Seguridad : responde a las exigencias de los locales abiertos al público

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATTÉ 4503			
Composición	42 % Fibra de vidrio - 58 % PVC		
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	<b>M1</b> (F) - NFP 92 503 <b>B1</b> (DE) - DIN 4102-1 <b>Euroclass C-s3-d0</b> (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716	<b>BS</b> (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 <b>F3</b> (F) - NF F 16-101 <b>PCS</b> : 13,2 MJ/kg (7,39 MJ/m <sup>2</sup> )	
Salud, seguridad	<b>Greenguard® GOLD</b> : Garantía de la calidad del aire interior (POV)		
Coefficiente de apertura	3 %		
Bloqueo de rayos UV	Hasta un 97 %		
Anchos	250 - 320 cm		
Peso/m <sup>2</sup>	560 g ± 5 % - ISO 2286 - 2		
Espesor	0,53 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	7/8 - ISO 105 B02 (color blanco non incluido)		
Resistencia mecánica	<b>Rotura</b>	<b>Desgarro</b>	<b>Plegado</b>
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		
Acondicionamiento	Rollos de 52 metros - Ancho 320 cm : rollos de 33 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](http://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 más arriba fallaran o fueran imposibilitadas.

\* Certificados disponibles, contactar con Mermet






\*\* Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

ANCHOS : 250 - 320 CM

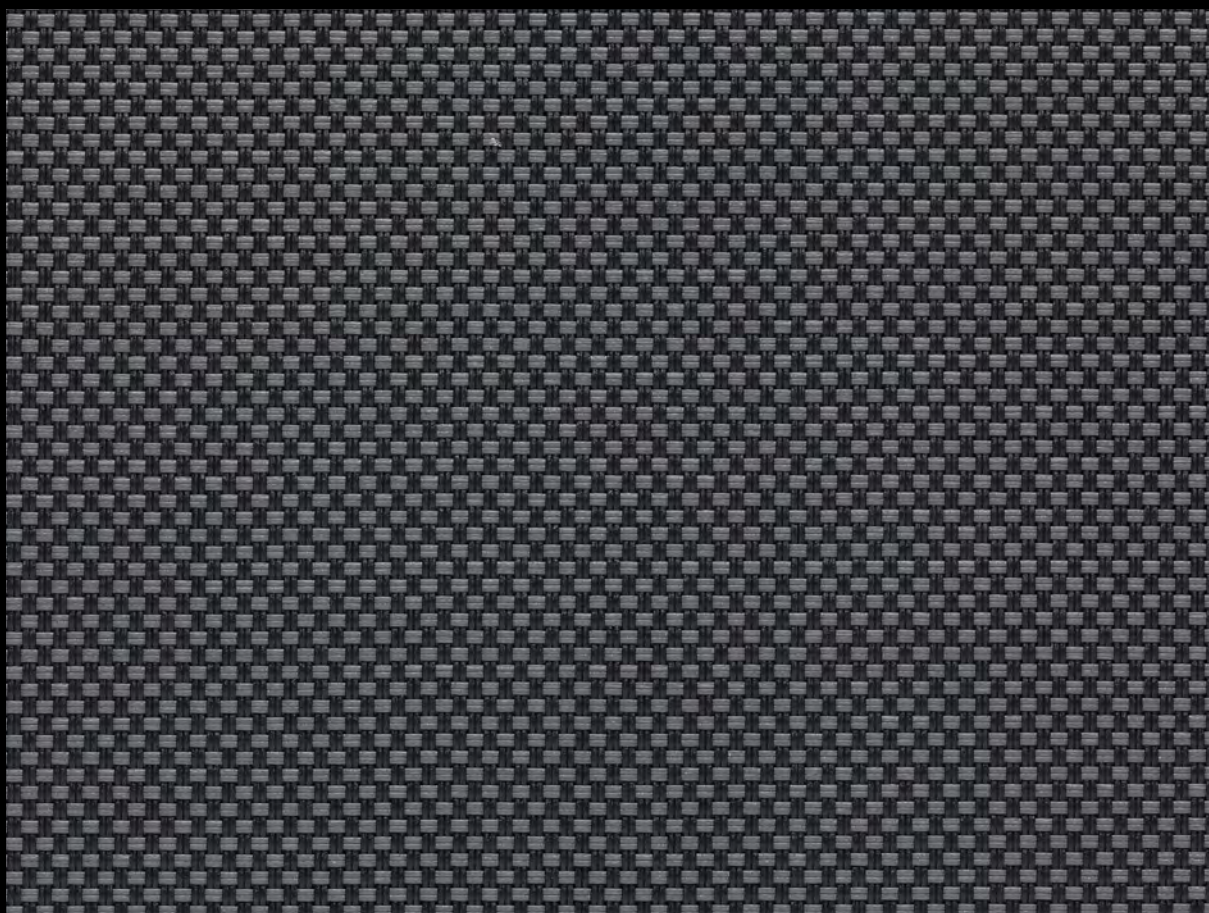


Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

## SERVICIO

-  Cálculo del factor solar gtot (acristalamiento + cortina)
-  Valores espectrales térmicos y ópticos disponibles bajo petición
-  Descripción de los productos
-  Muestras A4 y modelos
-  Formación sobre la funcionalidad de los tejidos

3001



## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

NATTÉ 4503 - OF 3%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / gtot exterior		Tv
Colores	Ts	Rs	As	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	
<b>0202</b> Blanco	18	<b>68</b>	14	0,14 <b>3</b>	0,08 <b>4</b>	<b>18</b>
<b>0220</b> Blanco Lino	18	<b>61</b>	21	0,13 <b>3</b>	0,07 <b>4</b>	<b>17</b>
<b>0207</b> Blanco Perla	14	<b>52</b>	34	0,11 <b>3</b>	0,07 <b>4</b>	<b>13</b>
<b>0702</b> Perla Blanco	14	<b>50</b>	36	0,10 <b>3</b>	0,07 <b>4</b>	<b>12</b>
<b>0720</b> Perla Lino	14	<b>44</b>	42	0,10 <b>3</b>	0,07 <b>4</b>	<b>12</b>
<b>0210</b> Blanco Arena	14	<b>54</b>	32	0,10 <b>3</b>	0,07 <b>4</b>	<b>11</b>
<b>0707</b> Perla	12	<b>37</b>	51	0,09 <b>4</b>	0,06 <b>4</b>	<b>11</b>
<b>0710</b> Perla Arena	12	<b>39</b>	49	0,09 <b>4</b>	0,06 <b>4</b>	<b>10</b>
<b>0201</b> Blanco Gris	10	<b>42</b>	48	0,08 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>7</b>
<b>0701</b> Perla Gris	9	<b>29</b>	62	0,07 <b>4</b>	0,05 <b>4</b>	<b>7</b>
<b>0102</b> Gris Blanco	8	<b>38</b>	54	0,07 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>6</b>
<b>0110</b> Gris Arena	7	<b>29</b>	64	0,06 <b>4</b>	0,05 <b>4</b>	<b>5</b>
<b>0101</b> Gris	6	<b>20</b>	74	0,05 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>4</b>
<b>3006</b> Carbón Bronce	4	<b>7</b>	89	0,05 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>4</b>
<b>3030</b> Carbón	4	<b>6</b>	90	0,05 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>4</b>
<b>3001</b> Carbón Gris	4	<b>11</b>	85	0,05 <b>4</b>	0,04 <b>4</b>	<b>3</b>

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).

Clasificación de confort según la norma EN 14501 : **1** muy poco efecto **2** poco efecto **3** efecto moderado **4** buen efecto **5** muy buen efecto

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."

3001



## POSICIONES EXTERIORES Y INTERIORES



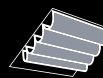
Estores verticales  
enrollables



Paneles  
deslizantes  
o fijos



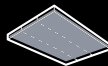
Toldos



Jardín de invierno



Imprimible



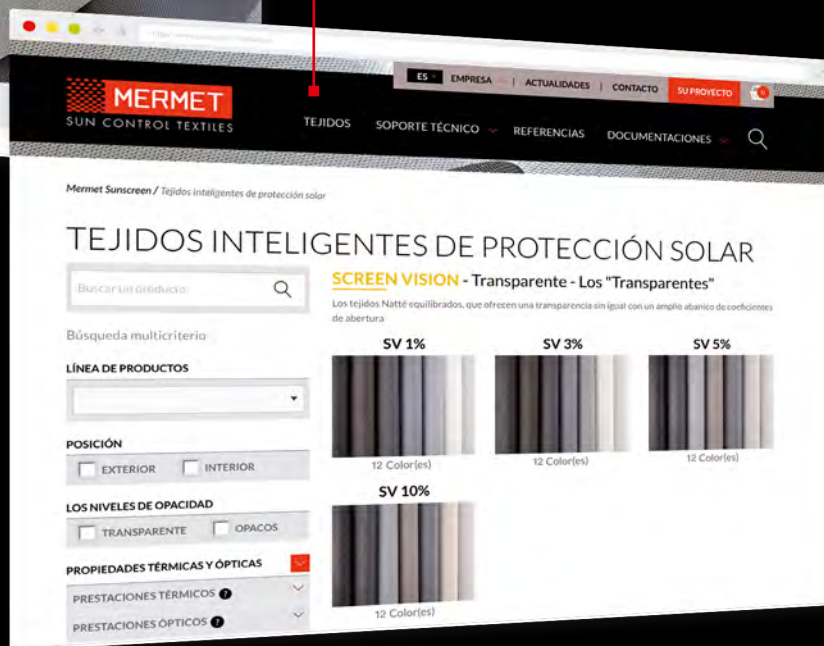
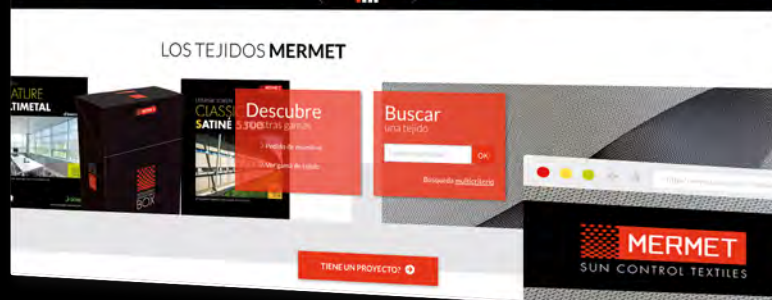
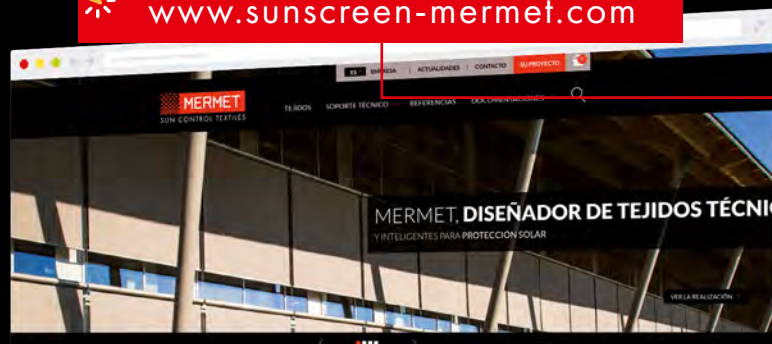
Techos tensados



Distribución  
del espacio



www.sunscreen-mermet.com



## ENCUENTRA EN 3 CLICS EL TEJIDO MÁS ADAPTADO a tu proyecto

- Un motor de búsqueda con criterios de selección
- Varios documentos para descargar
- Toda la información del producto disponible
- Una biblioteca de referencias

LA COLECCIÓN MERMET ofrece una amplia selección de tejidos para aplicaciones exteriores o interiores, desde la transparencia hasta la ocultación total, para el confort térmico y óptico. Para recibir otros folletos de la colección, ponte en contacto con nosotros.



SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

SCREEN NATURE

BLACKOUT 100 %

ACOUSTICS



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

A division of the brand

# MERMET

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](http://www.sunscreen-mermet.com).