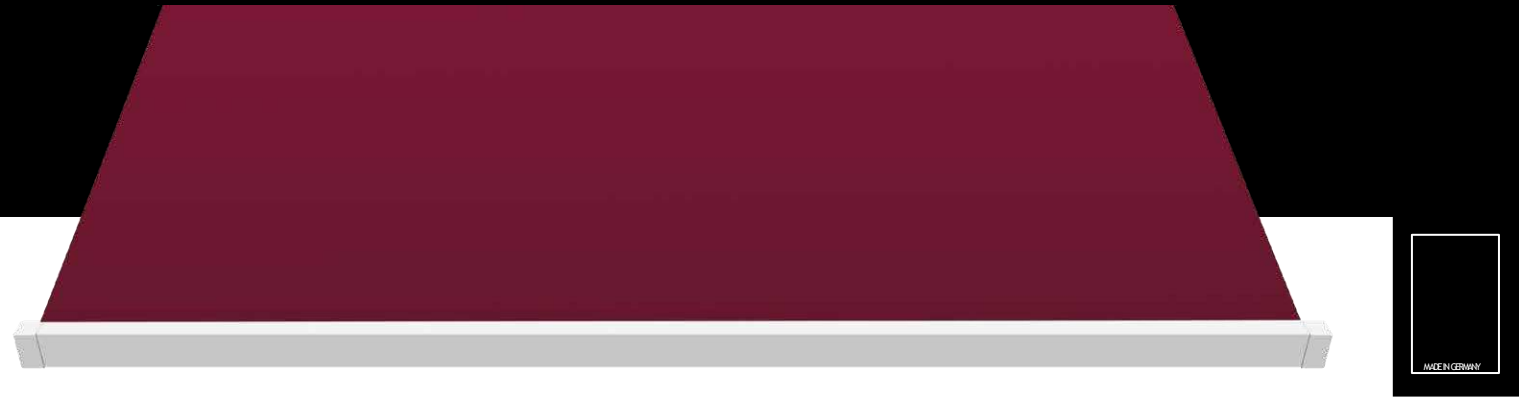




AWNING & PÉRGOLA



PLAINS



Fuerza Tensil y Resistencia al Rasgado
El tejido JM Garden® es creado con fibras de poliéster de alta tenacidad logrando altísimos valores de acuerdo a la norma DIN EN 13937:
≥ 4000 N/5cm en fuerza tensil (más del doble que la competencia)

Tensile strength and tear resistance
JM Garden® awning fabrics are made of high strength polyester threads and display excellent physical properties. The fabric displays extremely high values according to DIN EN 13937:
≥ 4000 N/5cm pertaining to tear resistance (more than twice the competition)

Aprueba de agua
Los tejidos JM Garden® cuentan con un recubrimiento permanente que otorga una capacidad de resistencia de columna de agua de ≥ 3000 mm. El tejido prácticamente no absorbe agua y en la lluvia no permite su paso.

Waterproof
JM Garden® awning fabrics are equipped with a water repellent impregnation and sustain a water column of more than ≥ 3000 mm. The material hardly absorbs any water and remains permanently water repellent also during rain.

PLANS
CLUSTARD / 60100/10097
ANCHIC: 240





Horizontal Vertical Pergola Motorized

PLANS
BEIGE / 60100/10099
ANCH: 120

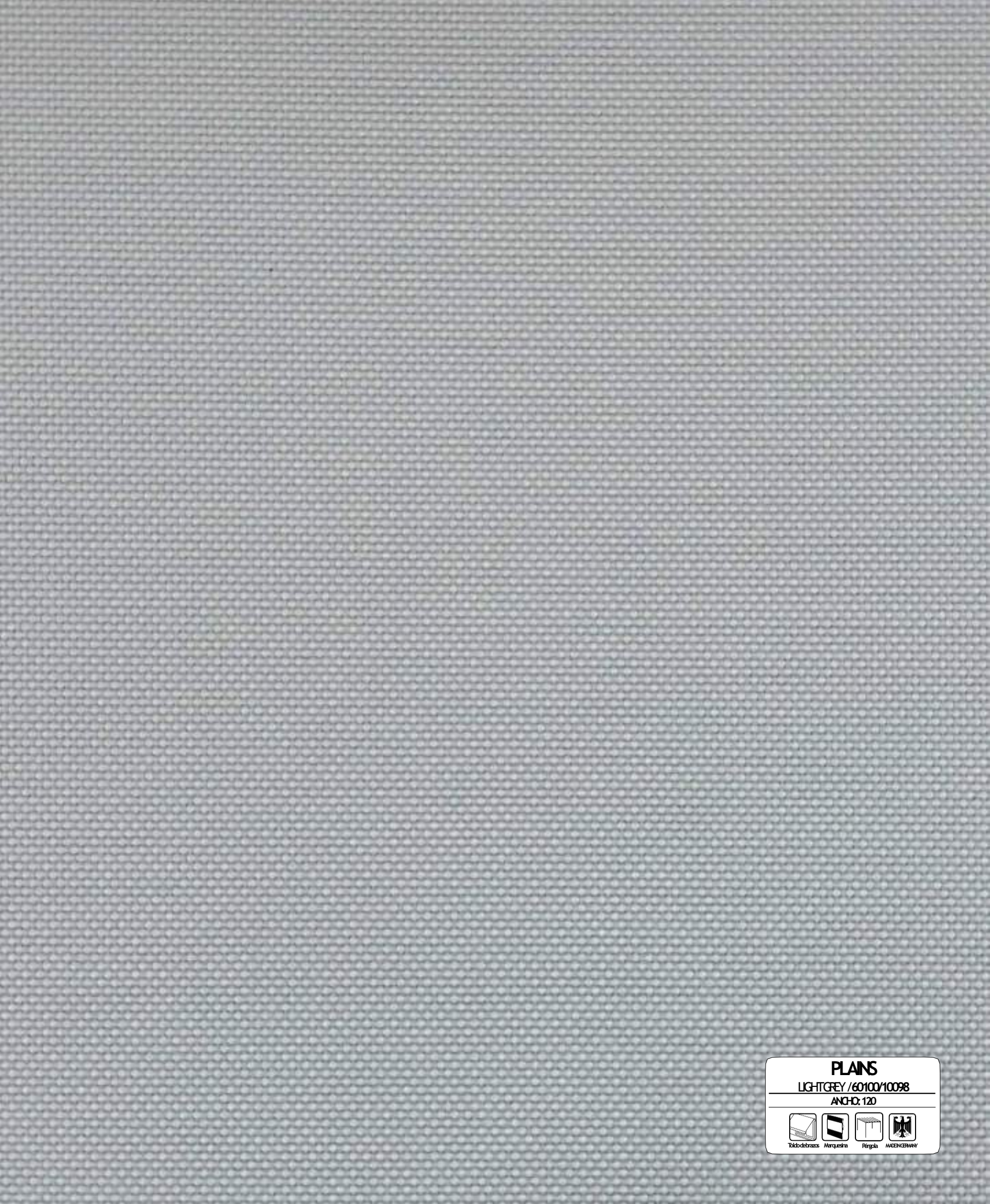
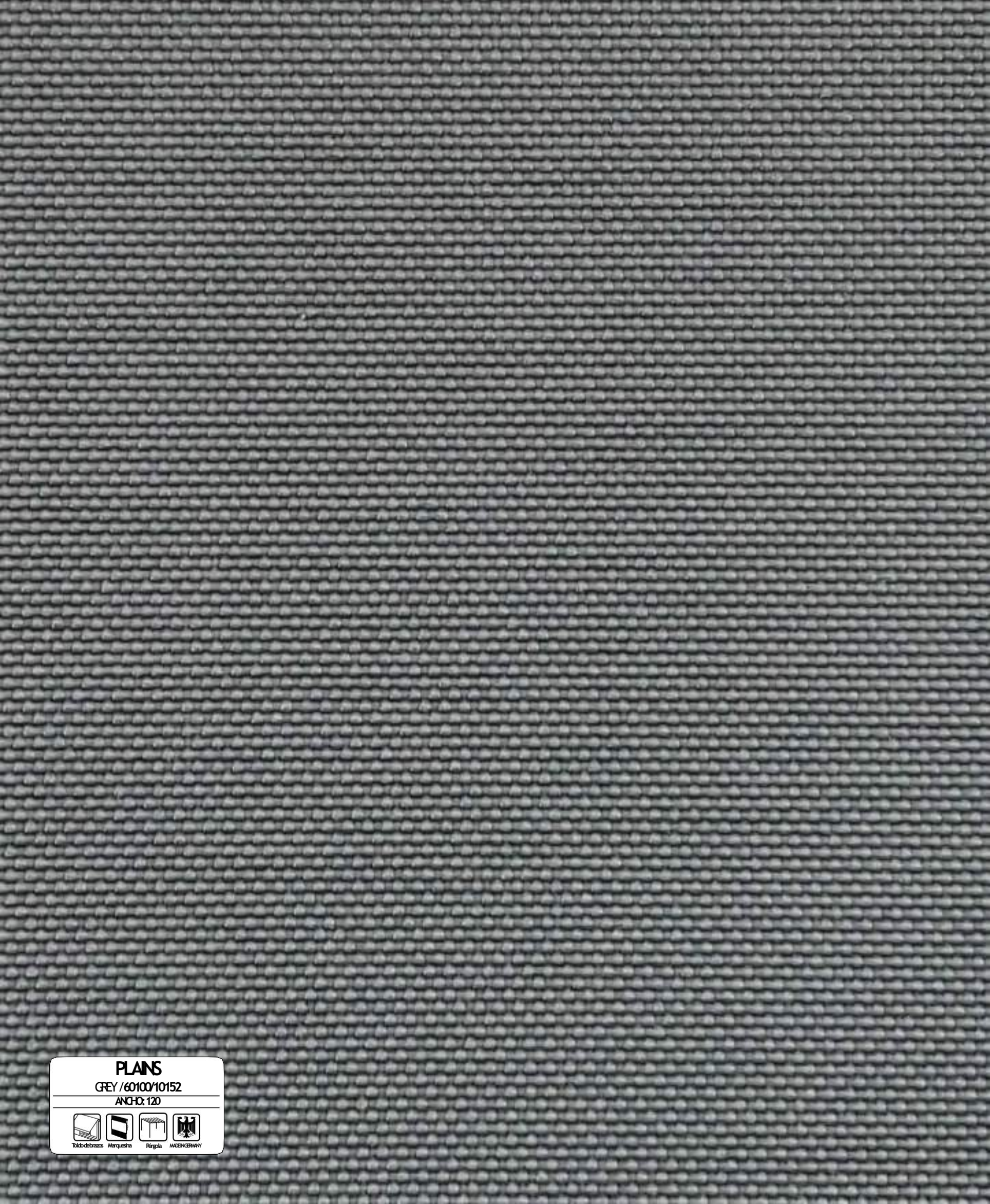
   

Tidobdibrazas Marquina Rergala AKENGERWV

PLANS
IVORY / 60100/10151
ANCH: 120


Tidobdibrazas Marquina Rergala AKENGERWV






PLANS
GREY / 60100/10152
ANCH: 120





PLANS
LIGHTGREY / 60100/10098
ANCH: 120

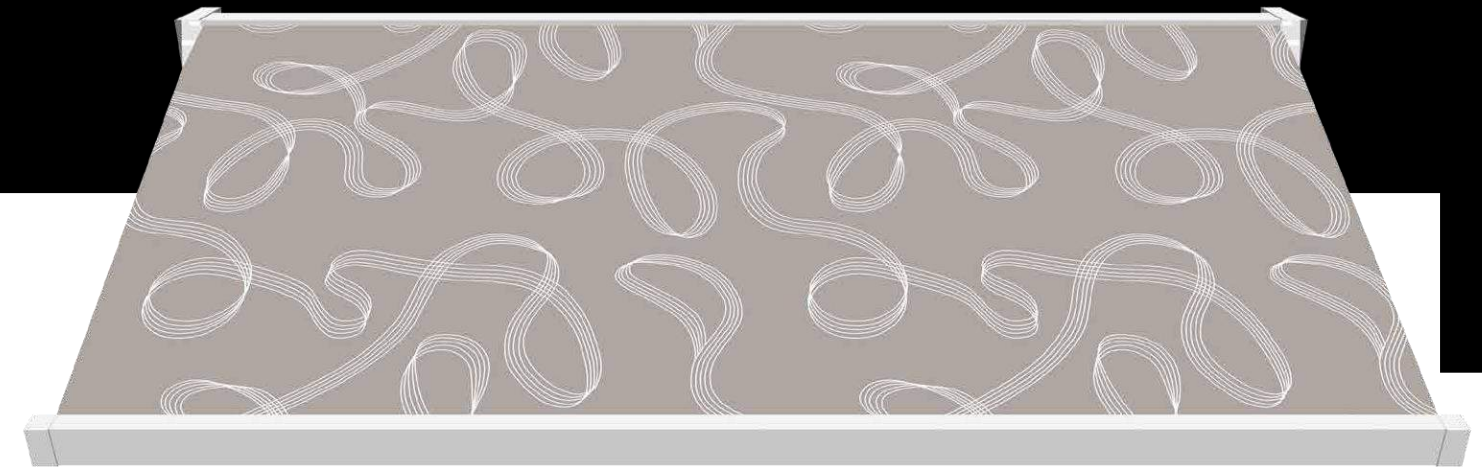
   

PLANS
BORDEAUX / 60100/10310
ANCH: 120

PLANS
COFFEBEAN / 60100/10307
ANCH: 120



Fuerza Tensil y Resistencia al Rasgado

El tejido JM Garden® es creado con fibras de poliéster de alta tenacidad logrando altísimos valores de acuerdo a la norma DIN EN 13937:
≥ 4000 N/5cm en fuerza tensil (más del doble que la competencia)

Tensile strength and tear resistance

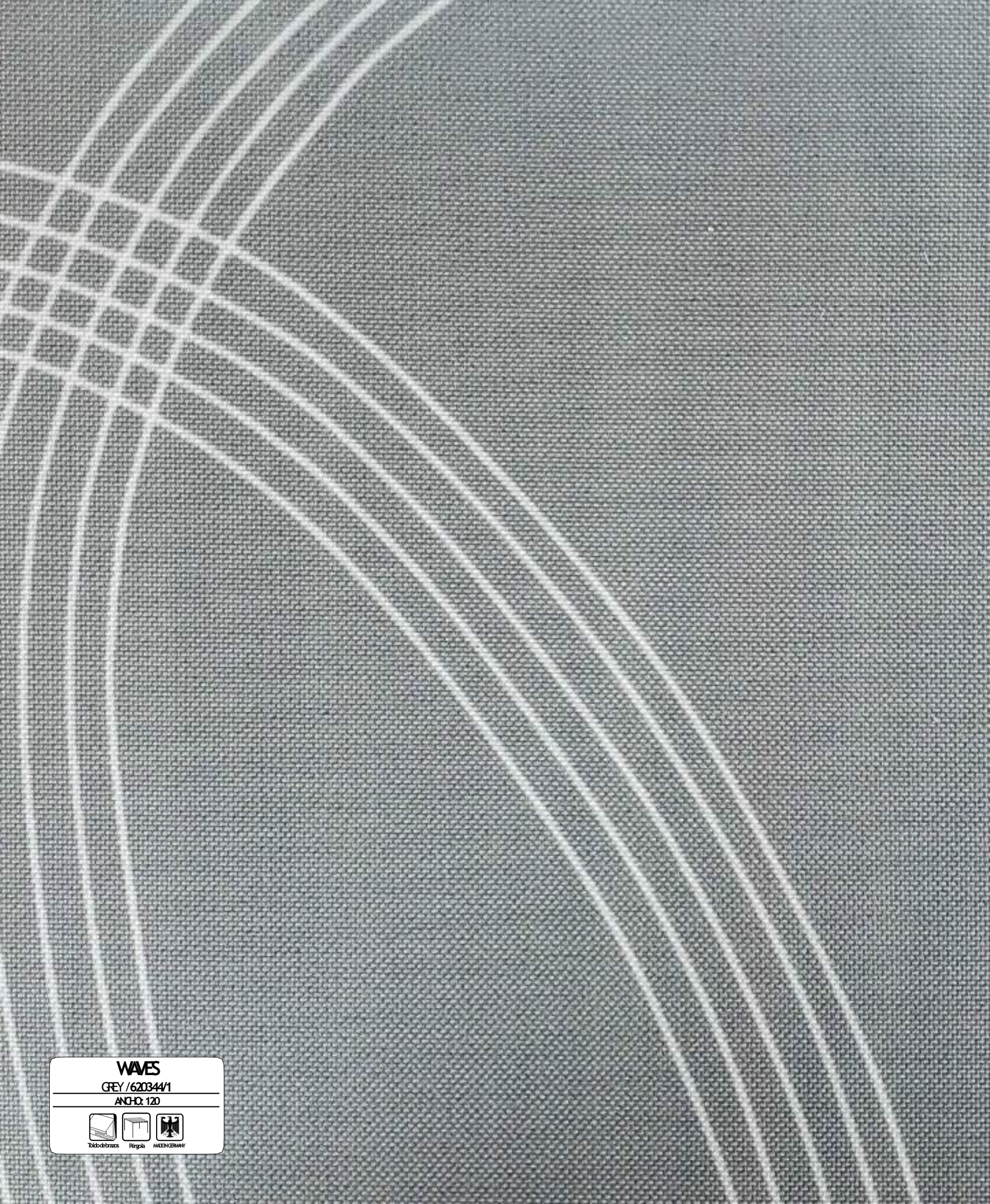
JM Garden® awning fabrics are made of high-strength polyester threads and display excellent physical properties. The fabric displays extremely high values according to DIN EN 13937:
≥ 4000 N/5cm pertaining to tear resistance (more than twice the competition)

Aprueba de agua




Los tejidos JM Garden® cuentan con un recubrimiento permanente que otorga una capacidad de resistencia de columna de agua de ≥ 3000 mm. El tejido prácticamente no absorbe agua y en la lluvia no permite su paso.

Waterproof

JM Garden® awning fabrics are equipped with a water repellent impregnation and sustain a water column of more than ≥ 3000 mm. The material hardly absorbs any water and remains permanently water repellent also during rain.



WAVES
GREY / 620344/1
ANCH: 120

  
Tikodetracs Pergola MEEENGERMAN



BAMBOO
SUNSET / 620345/2
ANCH: 120

  
Tikodetracs Pergola MEEENGERMAN

BAMBOO
GARDEN / 620345/1
ANCH: 120

Tokio de brass Piroli MEEUWERMAN

ZIGZAG
OLME
630006/1

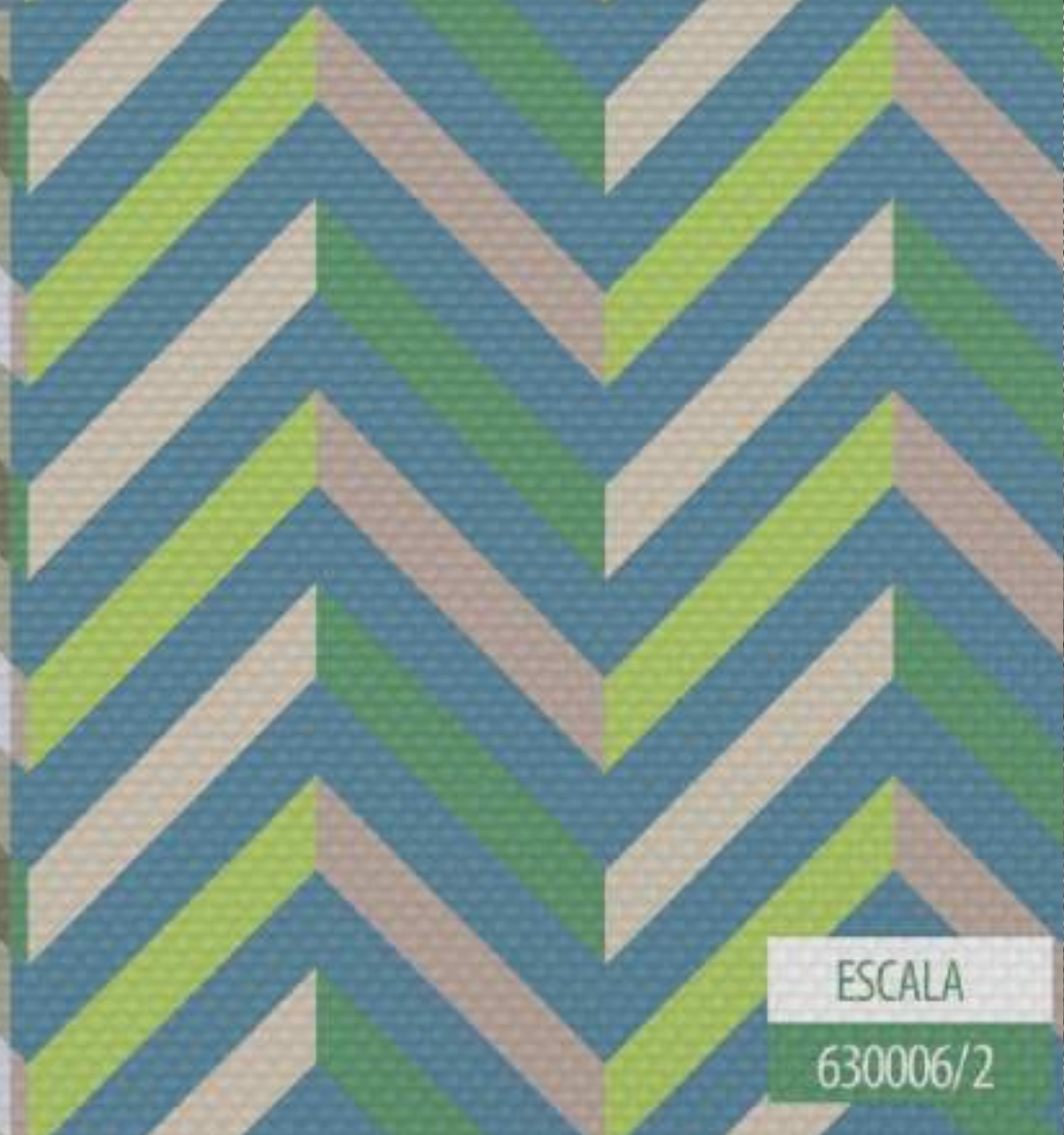
Tokio de brass Tokio vertical



ESCALA
630006/3



ESCALA
630006/4



ESCALA
630006/2



ZIGZAG
630006/2 LEVON
630006/3 ORANGE
630006/4 FOREST
 

BLEND
CRAY
630004/1
 



ESCALA
630004/2

ESCALA
630004/3

ESCALA
630004/4

BLEND

630004/2 GREEN
630004/3 BLUE
630004/4 PEACH












Tubo de brasa Tubo vertical



COMERCIAL



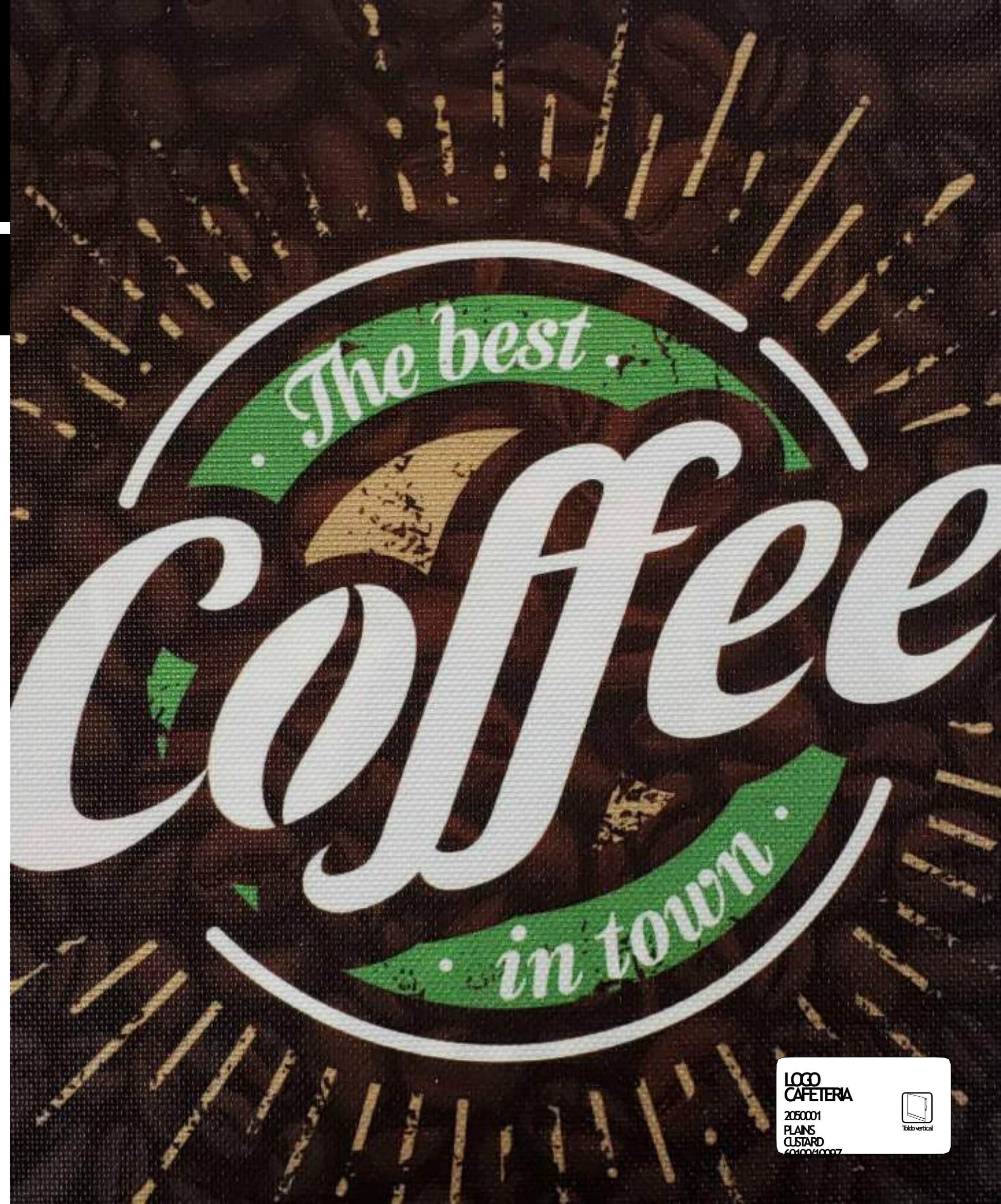
-  **Uso marítimo**
Marine use
-  **Protección Solar UV**
UV Solar Protection
-  **Repelente al agua**
Water Repellent
-  **Tejidos Eco amigables**
Eco friendly fabrics
-  **Resistente a todo clima**
All weather
-  **Alta resistencia**
High durability
-  **Repelente a la suciedad**
Stain repellent
-  **Tejidos anti hongos**
Antifungal fabrics
-  **Fácil limpieza**
Easy maintenance

Fuerza Tensil y Resistencia al Rasgado
El tejido JM Gardin® es creado con fibras de poliéster de alta tenacidad logrando altísimos valores de acuerdo a la norma DIN EN 13937:
≥ 4000 N/5cm en fuerza tensil (más del doble que la competencia)

Tensile strength and tear resistance
JM Gardin® awning fabrics are made of high-strength polyester threads and display excellent physical properties. The fabric displays extremely high values according to DIN EN 13937:
≥4000 N/5cm pertaining to tear resistance (more than twice the competition)

Aprueba de agua
Los tejidos JM Gardin® cuentan con un recubrimiento permanente que otorga una capacidad de resistencia de columna de agua de ≥ 3000 mm. El tejido prácticamente no absorbe agua y en la lluvia no permite su paso.

Waterproof
JM Gardin® awning fabrics are equipped with a water repellent impregnation and sustain a water column of more than ≥3000 mm. The material hardly absorbs any water and remains permanently water repellent also during rain.





LOGO
RESTAURANTE
2050002
SCREEN 550 WHITE
0-004-10-00298



Tab vertical



VINIL CRISTAL



VINIL CRISTAL

VINIL CRISTAL	VINIL CRISTAL POLARIZADO
<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gran estabilidad dimensional. • Excelente resistencia a los rayos UV. • Mínimo nivel de cohesión para un fácil desenrolle. • Aplica solo para toldos verticales. <p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brinda protección contra la lluvia y viento. • Aislamiento térmico. • Total visibilidad al exterior. 	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gran estabilidad dimensional. • Excelente resistencia a los rayos UV. • Nivel de contracción mínimo. • Aplica solo para toldos verticales. <p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brinda protección contra la lluvia y viento. • Aislamiento térmico. • Total visibilidad al exterior. • Por su color, brinda mayor privacidad.

DATOS TÉCNICOS/ TECHNICAL DATA	VINIL CRISTAL	VINIL CRISTAL POLARIZADO	NORMAS
Composición <i>Composition</i>	100% PVC	100% PVC	
Peso <i>Weight</i>	610 g/m ²	610 g/m ²	
Espesor <i>Thickness</i>	0.50 mm	0.50 mm	
Ancho <i>Width</i>	132 cm	132 cm	
Largo de rollo <i>Roll Length</i>	40 m	40 m	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) <i>Tensile Strength (warp/weft)</i>	220/200 DaN/5c	220/200 DaN/5c	ISO 1421-1
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama) <i>Tear Strength (warp/weft)</i>	6/6 DaN	6/6 DaN	DIN 53363
Resistencia al calor <i>Resistance to heat</i>	+70° C	+70° C	
Resistencia al frío <i>Resistance to cold</i>	-5° C	-5° C	
Alargamiento a la rotura (longitud / altura) <i>Elongation at break (length / height)</i>	sobre 320% / 300%	sobre 320% / 300%	
Resistencia al exterior <i>Outdoor Resistance</i>	>1000 horas / hours	>1000 horas / hours	ISO 4892-3

Estas especificaciones están basadas en valores aproximados y pueden variar de los límites estandarizados. Sujeto a modificaciones técnicas.
All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.



VINIL CRISTAL POLARIZADO
BRUNTO / 0-GO-VINVRUN
ANCHO: 132




Tubo vertical Marquesina



LOGO
SPA

2050003
VINIL CRISTAL
0-GO-VIN500



Tubo vertical

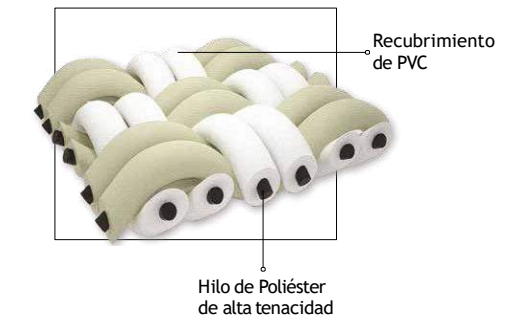


POLYSCREEN

Tejido técnico exclusivo con diferentes grados de apertura y opacidad, para mantener la intimidad sin perder la visibilidad exterior. Actúa como aislante térmico y permite el ahorro energético.

DURABILIDAD Y AHORRO

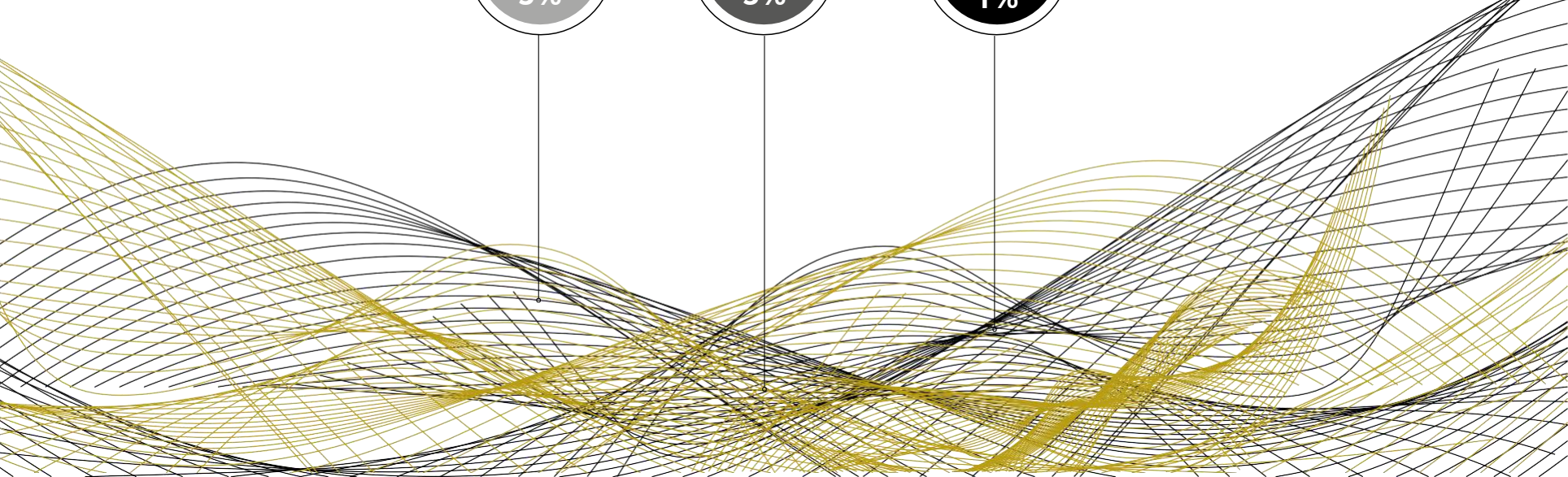
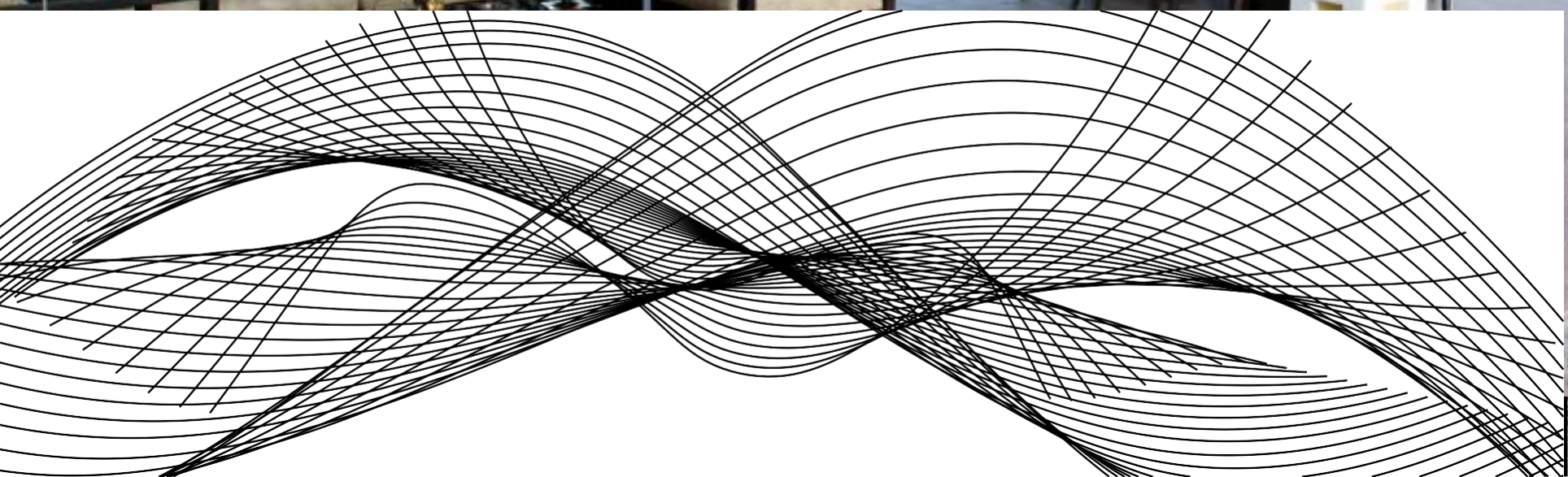
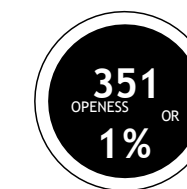
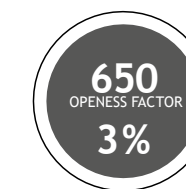
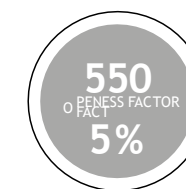
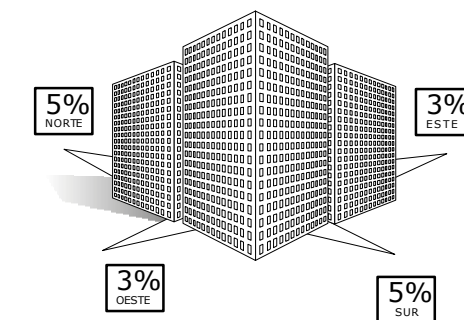
Fabricado con poliéster de alta tenacidad y recubierto de PVC (libre de plomo y ftalatos). Un hilo altamente resistente que evita la rotura del tejido. De origen Español tiene los más altos estándares de certificación.



FACTORES DE APERTURA

Nuestra amplia variedad de tejidos nos brinda la oportunidad de seleccionar diferentes grados de apertura, logrando crear espacios funcionales y confortables.

La orientación de las caras de un edificio, están expuestas de forma diferente al sol, lo cual nos permite seleccionar diferentes grados de apertura dependiendo de nuestras necesidades de protección y visibilidad hacia el exterior. **Persam** ofrece en su amplia colección de tejidos polyscreen esta posibilidad desde un 1% hasta un 14% de apertura todas en el mismo color.



POLYSCREEN 550

OPENESS FACTOR 5%



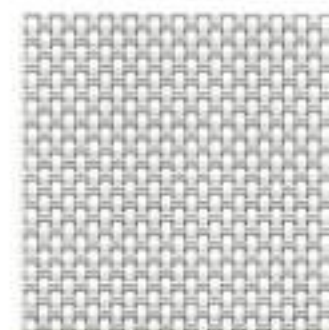
POLYSCREEN 550 WHITE
0-004-10-00298



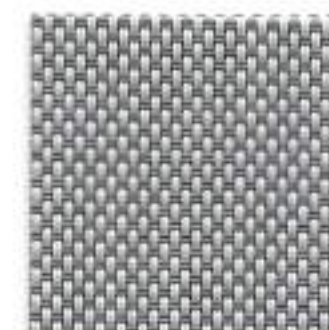
POLYSCREEN 550 WHITE LINEN
0-004-10-22098



POLYSCREEN 550 LINEN
0-004-10-00398



POLYSCREEN 550 WHITE / PEARL
0-004-10-02798



POLYSCREEN 550 PEARL GREY
0-004-10-07198



POLYSCREEN 550 ASH
0-004-10-01798



POLYSCREEN 550 BRONZE
0-004-10-00698



POLYSCREEN 550 EBONY
0-004-10-01998

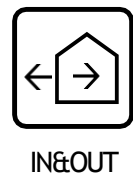
POLYSCREEN 550

PEARL/GREY / 0-004-10-07198

ANCH: 250



100% vertical Marquise Erodible



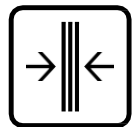
POLYSCREEN
550



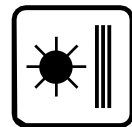
85% PVC + 15% PES



610 ± 5% gr/m²



0.8 ± 5% mm



OUT: 5/5 Grey Scale
IN: 8/8 Blue Scale



✓



✓



✓



✓

POLYSCREEN DESIGNER COLLECTION

OPENESS FACTOR 5%



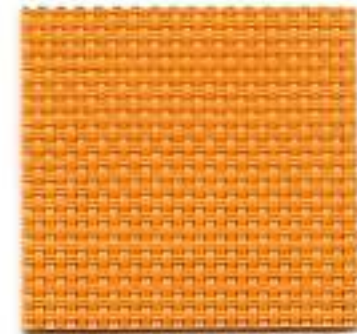
POLYSCREEN DC CHERRY TOMATE
0-004-24-02398



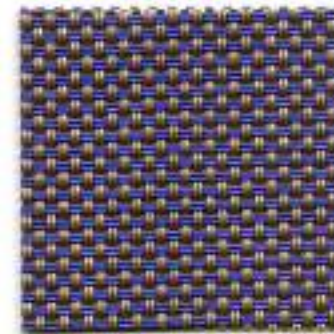
POLYSCREEN 550 DC BITTER CHOCOLATE
0-004-24-02598



POLYSCREEN DC CITRUS
0-004-24-02198



POLYSCREEN DC SPICY ORANGE
0-004-24-02298



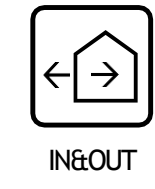
POLYSCREEN DC CROWN JEWEL
0-004-24-02998



POLYSCREEN DC JET SET
0-004-24-02798



POLYSCREEN DC NUGGET GOLD
0-004-24-01798



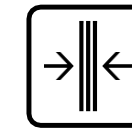
DESIGNER
COLLECTION



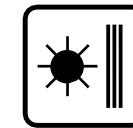
85% PVC + 15% PES



610 +/- 5 gr/m²



0.8 +/- 5 mm



OUT: 5/5 Grey Scale
IN: 8/8 Blue Scale



✓



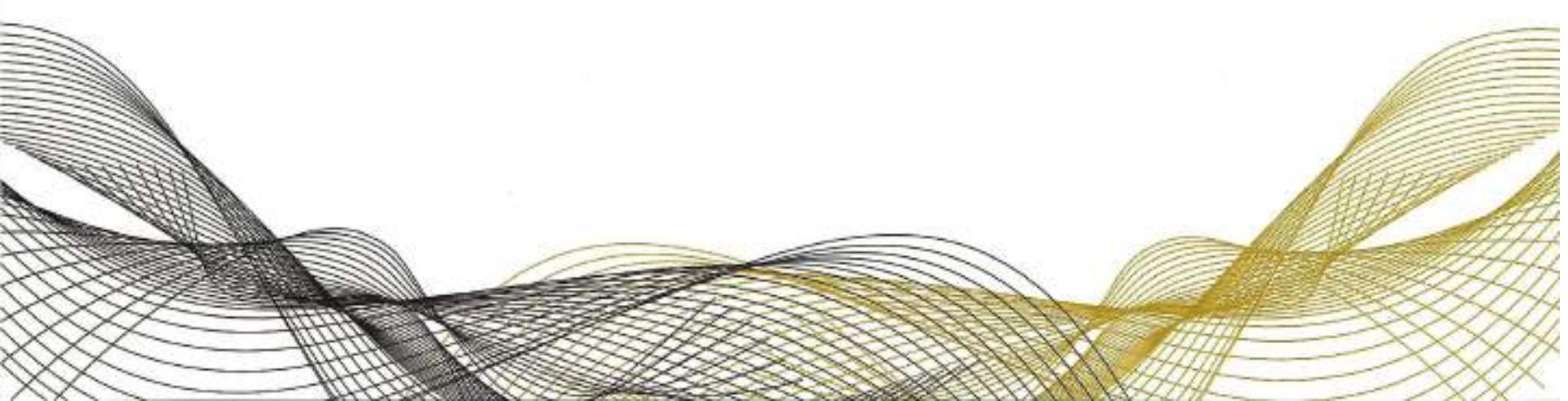
✓





✓




✓



POLYSCREEN 351
WHITE/LINEN / 0004-15-22098
ANCH. 250

 
Marquesa Eretilde

POLYSCREEN 403
WHITEPEARL / 0004-20-02798
ANCH. 250

 
Marquesa Eretilde

POLYSCREEN 351

OPENESS FACTOR 1%



POLYSCREEN 351 WHITE
0-004-15-00298



POLYSCREEN 351 WHITE/LINEN
0-004-15-22098



POLYSCREEN 351 LINEN
0-004-15-00398



POLYSCREEN 351 WHITE /PEARL
0-004-15-02798

POLYSCREEN 403

OPENESS FACTOR 3%



POLYSCREEN 403 WHITE
0-004-20-00298



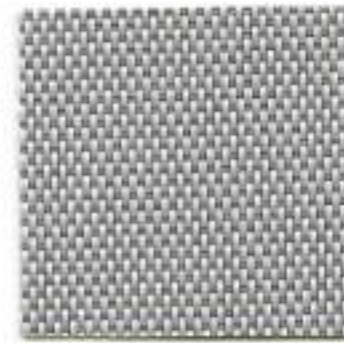
POLYSCREEN 403 WHITE/LINEN
0-004-20-22098



POLYSCREEN 403 LINEN
0-004-20-00398



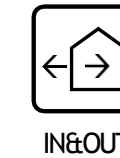
POLYSCREEN 403 WHITE /PEARL
0-004-20-02798



POLYSCREEN 403 PEARL GREY
0-VTL-PS40398PG



GRADO DE APERTURA



IN&OUT

POLYSCREEN

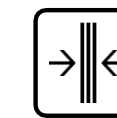
351



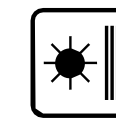
80% PVC + 20% PES



508 ± 5 gr/m²



0.65 ± 5% mm



OUT: 5/5 Grey Scale
IN: 8/8 Blue Scale



✓



✓



✓



✓



GRADO DE APERTURA



IN&OUT

POLYSCREEN

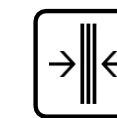
403



80% PVC + 20% PES



485 ± 5 gr/m²



0.65 ± 5% mm



OUT: 5/5 Grey Scale
IN: 8/8 Blue Scale



✓



✓



✓



✓

POLYSCREEN 650

WHITE PEARL / 0-004-12-02798

ANCH: 250



Ridovercal Marquesina Erolabile

POLYSCREEN SPICE

BLACK/BEAT / 0-004-28-00598

ANCH: 250



Ridovercal Marquesina Erolabile

POLYSCREEN 650

OPENESS FACTOR 3%



POLYSCREEN 650 WHITE
0-004-12-00298



POLYSCREEN 650 WHITE/LINEN
0-004-12-22098



POLYSCREEN 650 LINEN
0-004-12-00398



POLYSCREEN 650 WHITE /PEARL
0-004-12-02798

POLYSCREEN SPICE

OPENESS FACTOR 3%



POLYSCREEN SPICE LINEN
0-004-28-00298



POLYSCREEN SPICE SAND
0-004-28-00398



POLYSCREEN SPICE NATURAL
0-004-28-00198



POLYSCREEN SPICE BUCKWHEAT
0-004-28-00598



POLYSCREEN SPICE ASH
0-004-28-00498



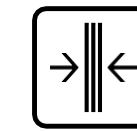
POLYSCREEN
650 & SPICE



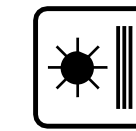
85% PVC + 15% PES



650 ± 5% gr/m²



0.80± 5% mm



OUT: 5/5 Grey Scale
IN: 8/8 Blue Scale



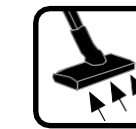
✓



✓



✓

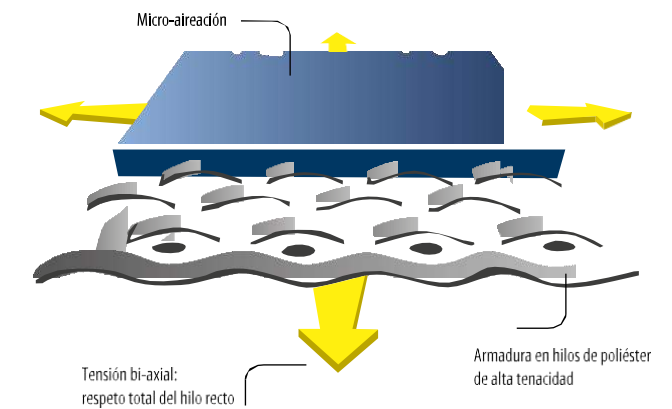


✓



Serge Ferrari

Tecnología exclusiva
Précontraint Serge Ferrari®



SOLTIS* 86 Y 92



Características

- Excepcional estabilidad dimensional.
- Resistencia mecánica durable.
- Mayor espesor de recubrimiento en la cresta de los hilos.
- Extrema planeidad.

Ventajas

- No se deforma durante su instalación y su utilización.
- No se alarga, ni se desgarr.
- Longevidad estética y mecánica.
- Superficie lisa, mantenimiento fácil.
- Poco espesor, fácil enrollado.



PRECONTRAI NT 302

Características

- Tejido muy ligero translúcido.
- Adecuado para la impresión.
- Extrema planeidad.
- Ideal para toldos retráctiles y Revesto.

Ventajas

- Fácil limpieza y durabilidad.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Gran resistencia a desgarr y a la tracción.
- Poco espesor, fácil enrollado.

OPATEXT PRO

Características

- Tejido grueso para mayor durabilidad.
- Blackout por su doble recubrimiento negro interno.
- Acabado de apariencia textil.
- Ideal para pérgolas.

Ventajas

- Cara externa con tratamiento antipolvo.
- Doble tonalidad, externa e interna, la externa permite combinar con estructuras exteriores, mientras los colores claros de la cara interna brindan mayor luminosidad bajo la estructura.



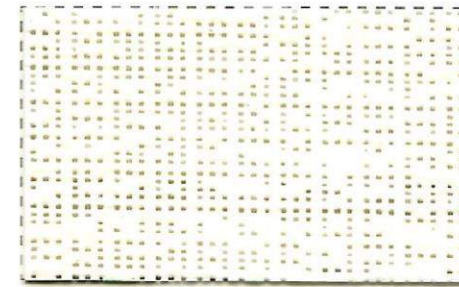
TEXYLOOP®

Tecnología de tejido de poliéster blend by materiales compuestos de PVC.

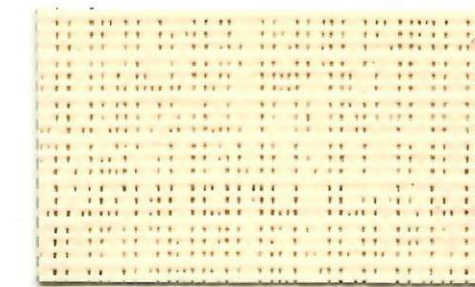
The technology of the material composed of morbid materials in polyester and PVC.



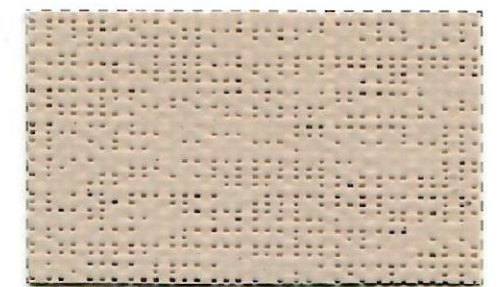
SOLTIS PERFORM 92



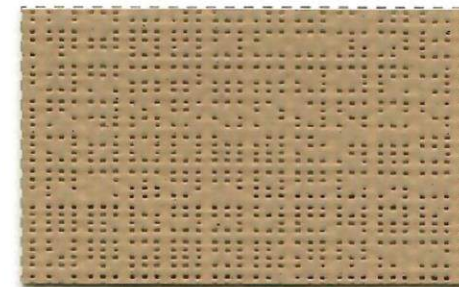
SOLTIS PERFORM 92 WHITE
92-2044



SOLTIS PERFORM 92 CHAMPAGNE
92-2175



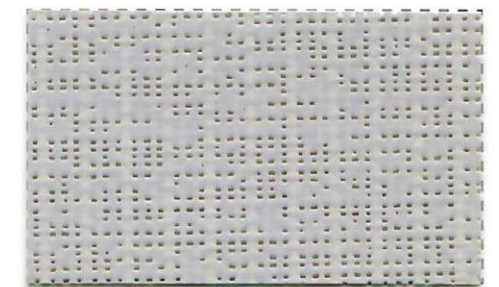
SOLTIS PERFORM 92 SAND
92-2135



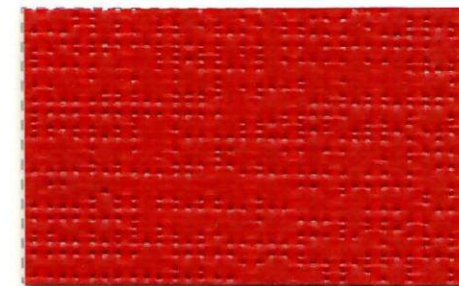
SOLTIS PERFORM 92 PEPPER
92-2012



SOLTIS PERFORM 92 BRONZE
92-2043



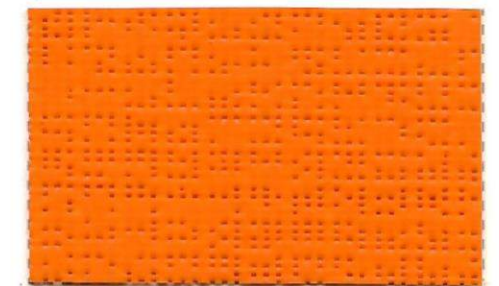
SOLTIS PERFORM 92 LIGHT GREY
92-2171



SOLTIS PERFORM 92 RED
92-8255



SOLTIS PERFORM 92 MIDNIGHT BLUE
92-2161



SOLTIS PERFORM 92 ORANGE
92-8204



SOLTIS PERFORM 92 BLACK
92-2053

SOLTIS PERFORM 92

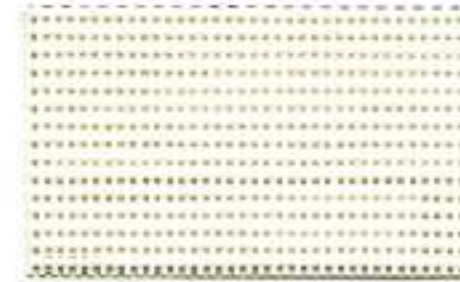
BLACK / 92-2053

ANCH: 177

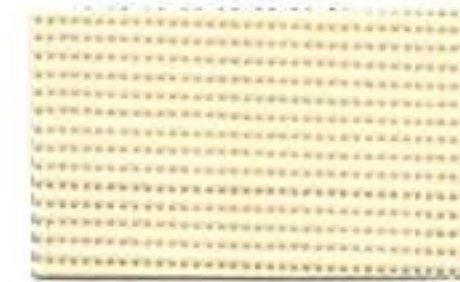


bidirectional Marquina Erodible Radinverste

SOLTIS PERFORM 86



SOLTIS HORIZON 86 WHITE
86-2044



SOLTIS HORIZON 86 CHAMPAGNE
86-2175



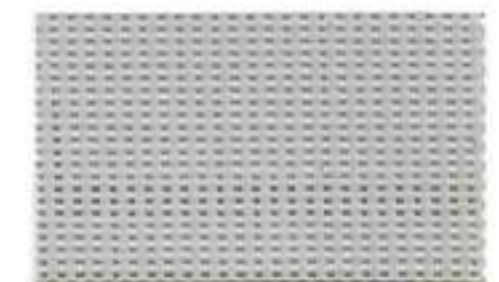
SOLTIS HORIZON 86 SAND
86-2135



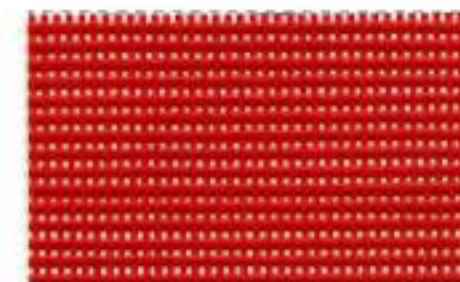
SOLTIS HORIZON 86 PEPPER
86-2012



SOLTIS HORIZON 86 BRONZE
86-2043



SOLTIS HORIZON 86 LIGHT GREY
86-2171



SOLTIS HORIZON 86 RED
86-8255



SOLTIS HORIZON 86 MIDNIGHT BLUE
86-2161



SOLTIS HORIZON 86 ORANGE
86-8204



SOLTIS HORIZON 86 BLACK
86-2053

SOLTIS HORIZON 86

ARENA / 86-2135

ANCH: 177



bidirectional Marquain Erodible BestView



DATOS TÉCNICOS/	SOLTIS 86	SOLTIS 92	NORMAS
Peso <i>Weight</i>	380 g/m ²	420 g/m ²	
Espesor <i>Thickness</i>	0.43 mm	0.45 mm	EN ISO 2286-6
Ancho <i>Width</i>	177 cm - 267 cm	177 cm - 267 cm	
Largo de rollo 50ml <i>Roll Length</i>	ancho /width 177:	ancho /width 177: 50ml ancho	
40ml <i>Roll Length</i>	ancho /width 267:	/width 267: 40ml	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) <i>Tear Strength (warp/weft)</i>	230/160 daN/5cm	310/210 daN/5cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarre (urdimbre/trama) <i>Launched</i>	45/20 daN	45/20 daN	EN ISO 13353
<i>Flame Retardancy</i>	B1/DIN 4102-4 • 25 730 45007 • SCHWEPEN BARQ • 45/20 daN • CLASSE 1/LIN 917 • DIN 53 236-2 • NF 52/SN 19898 • 1530.3/AS/NZ • GI/COST 30244/94 • METHOD 1/NFA 701 • CFMT19 • CLASSA/ASTIMB4		
Euroclase <i>Euroclass</i>	B-s2,d0/EN 13501-1		ISO 9001
Sistema de Gestión de calidad <i>Quality Management System</i>			ISO 9001

Estas especificaciones están basadas en valores aproximados y pueden variar de los límites estandarizados. Sujeto a modificaciones técnicas.
 All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.

PRECONTRAIT 302
 BIANCO / 6338-239
 ANCHO: 180

Toldos horizontales Toldos verticales Pergolas enrollables Fijos/verticales



PRECONTRAIT 302



PRECONTRAIT 302 BIANCO
6338-239



PRECONTRAIT 302 GHIACCIO
6338-237



PRECONTRAIT 302 CANAPA
6338-377



PRECONTRAIT 30 BORDEAUX
6338-236



PRECONTRAIT 302 GRIGIO
6338-331

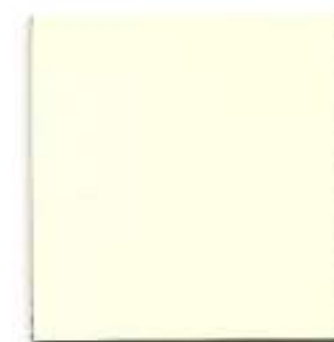


PRECONTRAIT 302 NERO
6338-405

OPATEX PRO



**OPATEX PRO EXTERNO BLANCO /
INTERNO BLANCO**
6693-112



**OPATEX PRO EXTERNO CHAMPAGNE /
INTERNO CHAMPAGNE**
6693-272



**OPATEX PRO EXTERNO GRIS OSCURO /
INTERNO GRIS CLARO**
6693-877

OPATEX PRO

EXT. BLANCO / INT. BLANCO / 6693-112
ANCH: 300



Toldademas Regala Puzlehermana



DATOS TÉCNICOS/	PRECONTRAIINT 302	OPATEXT PRO	NORMAS
Composición <i>Composition</i>	PES + PVC COATING	PES	
Peso <i>Weight</i>	490 g/m ²	850 g/m ²	
Espesor <i>Thickness</i>	0.36 mm	0.68 mm	
Ancho <i>Width</i>	178 cm - 180 cm	300 cm	
Largo de rollo <i>Roll Length</i>	ca 50 m	ca 50 m	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) <i>Tensile Strength (warp/weft)</i>	140/150 DaN/5c	250/250 DaN/5cm	EN ISO1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama) <i>Tear Strength (warp/weft)</i>	10/12 DaN	10/12 DaN	DIN 53363
Resistencia a la luz (urdimbre/trama) <i>Light Fastness (warp/weft)</i>	Level 7-8	Level 7-8	ISO 105 B02 /
Resistencia a la temperatura (urdimbre/trama)	10/12 DaN	10/12 DaN	DIN 53388 ISO1421
<i>Temperture Resistance (warp/weft)</i>			
Llama retardante <i>Flame Retardancy</i>	CL2 (UNI 9177)	CL2 (IT)	
<i>Flame Retardancy</i>	B1 (DE EN 102)	B1 (DE)	
<i>Flame Retardancy</i>	M2 (FR: NFP 92-503)	M2 (FR)	

Estas especificaciones están basadas en valores aproximados y pueden variar de los límites estandarizados. Sujeto a modificaciones técnicas.
All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.