
















08 PROTECCIÓN SOLAR

Sun protection • Protection solaire • Sonnenschutz



SUNSED

SUNSED

	Método • Test method Méthodes • Methode	Unidades • Units Unités • Einheiten	Nominal • Target Nominal • Wert
Características generales • General features			
 Gramaje Weight • Poids • Flächengewicht	EN - ISO - 2286-2	g/m ²	500
 Espesor Thickness • Grosseur • Dicke	EN - ISO - 2286-3	mm	0,56
 Acabado Finish • Finition • Endausrüstung	Mate - lacado acrílico a 2 caras • Matt - lacquered 2 sides Mat - laqué acrylique 2 faces • Beidseitig Acryllack hochglanz beschichtet		
 Longitud del rollo Length • Longueur • Länge		m	30
Composición • Composition			
 Tejido base Base fabric • Tissue de base • Grundstoff			100% PES HT
 Hilos Yarn count • Fil • Garn			1100 dtex
 Tipo de recubrimiento Type of coating • Type d'enduction • Beschichtungsart			PVC
Características técnicas • Technical features			
 Resistencia tracción Tensile strenght Résistance rupture Reißfestigkeit	URDIMBRE • WARP CHAÎNE • KETTE TRAMA • WEFT TRAME • SCHUSS	EN - ISO - 1421	daN/5cm 200
 Resistencia desgarre Tear strenght Résistance Déchirure Weiterreißfestigkeit	URDIMBRE • WARP CHAÎNE • KETTE TRAMA • WEFT TRAME • SCHUSS	DIN - 53363	da/N 30
 Adherencia 23°C Adhesion • Adhérence • Haftung		EN - ISO - 2411	daN/5cm 9
 Temperaturas extremas de trabajo Working extrem temperatures Températures extrêmes d'utilisation Temperaturbeständigkeit		EN - 1876-1	°C -30 / +70
 Filtro UV UV filter • Filtre UV • UV-Filter			✓
 Tratamiento antifúngico Antifungal treatment • Traitement anti-moisissures Fungizid Ausgerüstet			✓
 Transmisión lumínica Light transmission • Transmission lumière Lichtdurchlässigkeit		EN - 410:1598	360h Consultar tabla colores Check color table Consulter tableau coloris Konsultieren Farbtabelle
 Reacción al fuego Flame retardant • Retardateur de flamme Schwerentflammbarkeit		EN - 15619 : 2014 UNE 23727-90 NF P 92-507 EN 13773:2003	T2 M2 M2 CL1

La información facilitada corresponde a valores promedio de un producto recién fabricado con un rango de tolerancia de +/-10 %, se facilita como indicación y guía solamente, sin ninguna vinculación jurídica. Los valores proporcionados se refieren al estado original de la mercancía enviada antes del procesamiento o elaboración por parte del cliente. Por razones técnicas puede haber ligeras variaciones durante la producción, así como pequeñas alteraciones del color, las referencias al RAL son solo indicativas. El cliente como propietario del diseño debe comprobar la aptitud y compatibilidad del producto para el uso previsto antes de proceder a su procesamiento o elaboración.

The information provided corresponds to average values of a newly manufactured product with a tolerance range of +/- 10% which is provided as an indication and guidance only, without any legal binding. The values provided refer to the original status of the goods sent before processing or handling by the customer. For technical reasons there may be slight variations during production, as well as slight color alterations, the RAL references are only indicative. The customer as owner of the design must check the aptitude and compatibility of the product for the intended use before proceeding with its processing or production.

**Transmisión luminica**Light transmission
Transmission lumière
Lichtdurchlässigkeit**Rango radiación solar**Global radiation range
Radiation globale
Termischer solarindex**Índice transmisión luminosa**Light transmission degree
Transmission lumière
Optischer sichtbarer index**Factor transmisión UV**UV-transmission degree
Transmission UV
Transmissionsfaktor UV**Permeabilidad energética**Total energy permeability
Perméabilité énergie totale
Energetische durchlässigkeit

Carta de colores • Color table	Ts	Rs	As	Tv	Tuv	g_{tot} (interior)	F_c (interior)	g_{tot} (exterior)	F_c (exterior)
M4485 BLANCO 9010 White • Blanc • Weiss	18	70	12	16	5	0,35	0,50	0,14	0,21
M4450 MAKE-UP 9C-599 Make-up • Beige Make-up • Make-up	8	41	51	6	5	0,47	0,67	0,09	0,13
M4448 PASTEL 9C-600 Pastel • Pastel • Beige	18	61	21	13	4	0,39	0,55	0,15	0,21
M4451 ARENA 9C-601 Sand • Sable • Beige	19	51	30	14	7	0,43	0,62	0,16	0,23
M4506 BEIGE 9C-626 Beige • Beige • Beige	12	51	37	8	5	0,43	0,61	0,11	0,16
M4504 TIERRA 8C-629 Maroon • Terre • Braun	6	25	69	2	2	0,54	0,77	0,09	0,13
M4469 AMARILLO INF 0C-619 Yellow INF • Jaune INF • Gelb INF	16	58	26	12	4	0,40	0,57	0,14	0,19
M4470 AMARILLO SUN 0C-620 Yellow SUN • Jaune SUN • Gelb SUN	18	53	29	12	4	0,42	0,61	0,16	0,22
M5884 NARANJA 2004 Orange • Orange • Orange	10	25	65	5	4	0,45	0,65	0,13	0,12
M5883 ROJO 3002 Red • Rouge • Rot	6	24	70	5	4	0,48	0,70	0,11	0,12
M4471 VINO 3C-615 Wine • Vin • Rot	4	22	74	3	3	0,55	0,78	0,08	0,11
M4476 SPORT GREEN 1C-616 Sport green • Vert Sport green • Grün	4	15	81	3	3	0,58	0,83	0,08	0,12
M4599 SELVA 1C-671 Jungle • Vert forêt • Grün	7	29	64	6	5	0,52	0,74	0,09	0,14
M4508 AZUL 2C-628 Blue • Bleu • Blau	14	34	52	5	4	0,50	0,72	0,14	0,20
M4505 POOL BLUE 2C-627 Pool blue • Pool bleu • Blau D. Plast	17	59	24	11	7	0,40	0,57	0,14	0,21
M4600 LAGOON 2C-669 Blue lagoon • Bleu lagoon • Blau	5	20	75	4	3	0,56	0,80	0,09	0,12
M4601 RIVER 2C-670 Blue river • Bleu river • Blau	6	10	84	6	5	0,60	0,86	0,10	0,14
M4463 GRIS 7C-613 Grey • Gris • Grau	6	39	55	5	4	0,48	0,68	0,08	0,11
M4602 CHARCOAL 7C-668 Charcoal • Gris charcoal • Grau	6	17	77	6	5	0,57	0,82	0,10	0,14
M4461 NEGRO 5C-614 Black • Noir • Schwartz	3	6	91	3	3	0,62	0,88	0,08	0,11
M4605 CHOCOLATE 8C-676 Chocolate • Chocolat • Braun	7	7	86	7	7	0,62	0,88	0,11	0,15
M4608 BROWN 8C-680 Brown • Brun • Braun	6	7	87	6	5	0,62	0,88	0,10	0,14
M4623 SPRING 1C-678 Green spring • Vert spring • Grün	5	6	89	5	4	0,62	0,88	0,09	0,13
M4607 GRASS 1C-679 Grass • Vert grass • Grün	6	12	81	6	6	0,59	0,85	0,10	0,14
M4507 VERDE PALE 1C-630 Green pale • Vert pale • Grün pale	18	54	28	13	4	0,42	0,60	0,15	0,22
M4606 MAR 2C-677 Sea • Mer • Blau	6	6	87	6	6	0,62	0,89	0,11	0,15

Resultados de acuerdo a la norma EN-14501 • Results in accordance with the standard EN-14501 • Résultats en conformité avec la norme EN-14501 • Ergebnisse nach norm EN-14501

Ts - 280nm - 2500nm	Rs - 280nm - 2500nm	As - 280nm - 2500nm	Tv - 380nm - 780nm	Tuv - 280nm - 380nm
% Transmisión solar %Solar transmission degree %Transmission solaire % Solare transmission	% Reflexión solar % Solar remission degree % Réflexion solaire % Solare rückstrahlungen	% Absorción solar % Solar Absorption coefficient % Absorption solaire % Solare absorbtierung	% Transmisión visible % Light transmission degree % Transmission de la lumière % Sichtbare transmission	% Transmisión UV % UV transmission degree % Transmission UV % Transmission UV

Los resultados g_{tot} y F_c son válidos para los siguientes supuestos de acuerdo con UNE EN-13363-1: Doble vidrio con → U = 1,6W/m²K y g = 0,70g_{tot} and F_c results are valid for the following presumptions in accordance with UNE EN-13363-1: Double glass with thermal protective covering → U = 1,6W/m²K y g = 0,70Les résultats g_{tot} et F_c sont valables pour les cas suivants en accord avec la norme UNE EN-13363-1: Double vitrage avec → U = 1,6W/m²K y g = 0,70Die ergebnisse g_{tot} und F_c sind gültig für die folgenden voraussetzungen nach norm UNE EN-13363-1: Doppelverglasung mit → U = 1,6W/m²K y g = 0,70



Tejido técnico elaborado con PVC y tejido base elaborado con hilo 100% de poliéster de alta tenacidad.

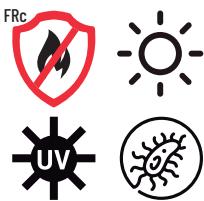
Una de sus principales características es su **alta transpirabilidad** (facilitada por una construcción textil que genera minúsculos espacios irregulares) junto a su **capacidad de filtro de rayos ultravioletas**. Su aspecto proporciona a la lona una estética vanguardista, **permeable a la visión** a través de ella pero sin dejar de lado su función de sombreado. La lona SUNSED **rebaja la temperatura de la zona de sombra varios grados** respecto a otros tipos de tejidos técnicos usados en protección solar.

A technical fabric made from PVC with a base fabric made from 100% high tenacity polyester yarn.

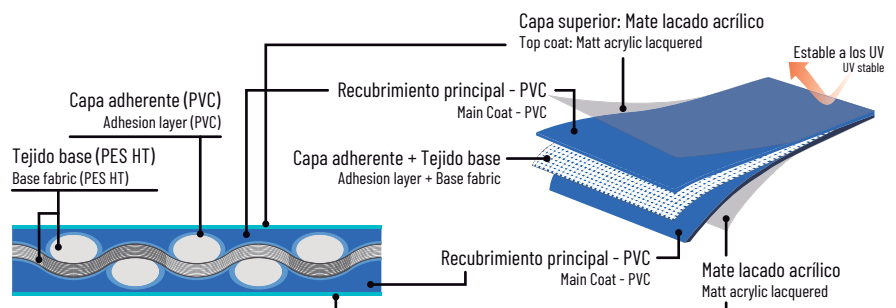
*One of its main features is its **excellent breathability** (thanks to a textile construction that generates minute irregular perforations) along with its ability to **filter ultraviolet rays**. Its appearance gives the canvas a cutting-edge aesthetic that is **permeable to vision** without detracting from its purpose as a sunshade. The **SUNSED canvas lowers the temperature of the shaded area by several degrees** compared to other types of technical fabrics used for sun protection.*



VENTAJAS TÉCNICAS TECHNICAL ADVANTAGES



OPCIONES DE ACABADO FINISHING OPTIONS



SERVICIOS

- Troceado de piezas
- Metreado
- Anchos y longitudes ajustables
- Libre de ftalatos
- Colores especiales

SERVICES

- Roll slitting
- Cut Length
- Width and length adjustments
- Phtalate Free
- Special colours

SERVICES

- Tronçonnage en morceaux
- Métrage
- Largeurs et longueurs adaptables
- Sans Phtalates
- Couleurs spéciales

DIENSTLEISTUNGEN

- Schneiden
- Schnittlänge
- Kupon und Breitenschnitt nach Ihren Wünschen
- Phtalat frei
- Sonderfarben

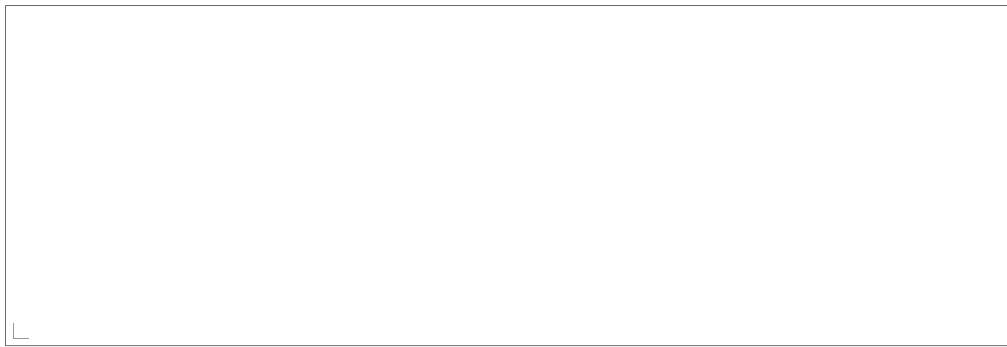


Disponemos de una extensa y cuidada carta de colores, muy adecuados para viviendas y comercios, todos en **acabado mate**, para poder satisfacer las diferentes necesidades estéticas según su uso, como toldos, pérgolas, pagodas, zonas de sombreado, cortinas, screens, etc. Este producto cuenta con la distinción **FRC (Flame Retardant certified)** que engloba certificaciones de reacción al fuego tales como M2, CL1 y T2.

We have a wide range of carefully-chosen colours in a matt finish that fulfil all kinds of aesthetic needs in both domestic and commercial settings, such as awnings, pergolas, arbours, shaded areas, curtains, screens, etc. This product is Flame Retardant certified (FRC) which includes reaction-to-fire classifications such as M2, CL2 and T2.



Colores • Colors • Couleurs • Farben / **Ancho** • Width • Laize • Breite: ★300 cm



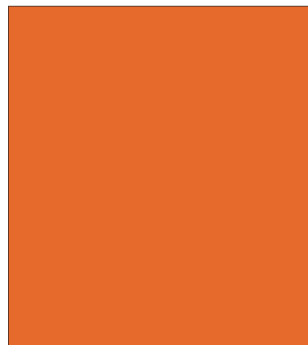
BLANCO 9010 ★ M4485



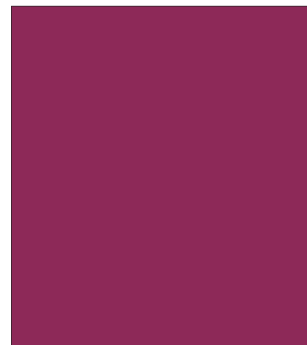
5C-614 ★ M4461



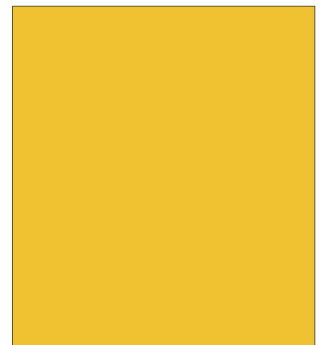
3002 ★ M5883



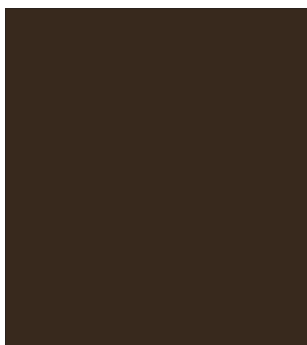
2004 ★ M5884



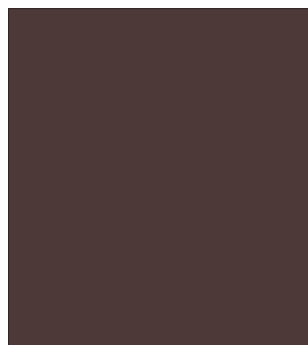
3C-615 ★ M4471



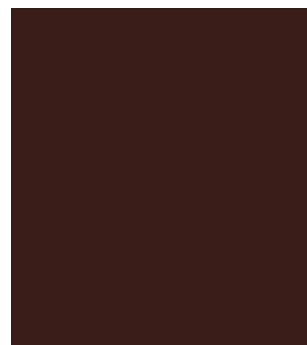
0C-620 ★ M4470



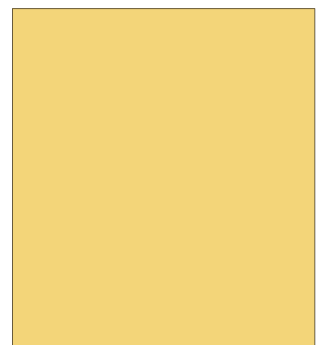
8C-680 ★ M4608



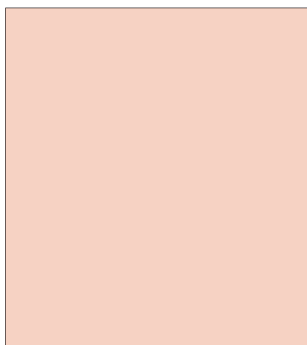
8C-676 ★ M4605



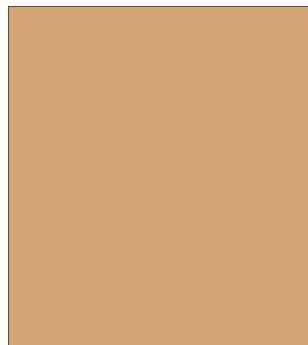
8C-629 ★ M4504



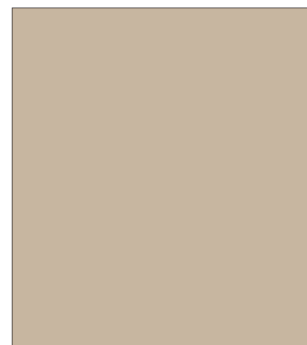
0C-619 ★ M4469



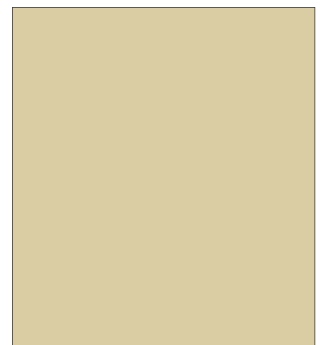
9C-600 ★ M4448



9C-601 ★ M4451



9C-599 ★ M4450

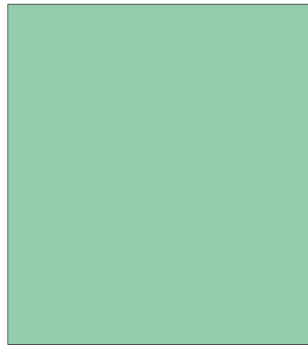


9C-626 ★ M4506





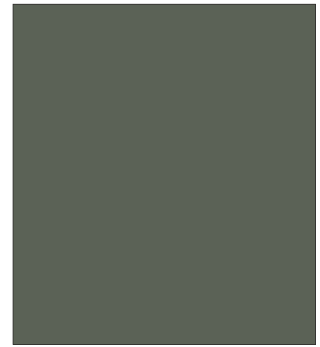
1C-616 ★ M4476



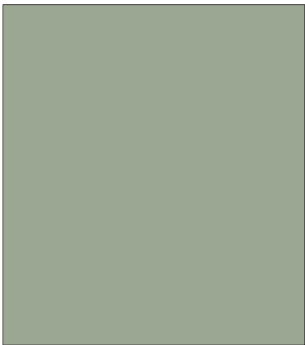
1C-630 ★ M4507



1C-678 ★ M4623



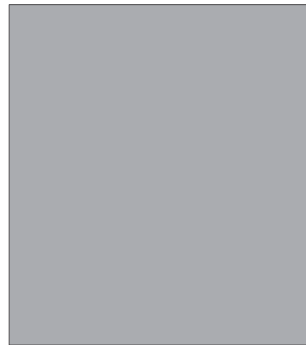
1C-679 ★ M4607



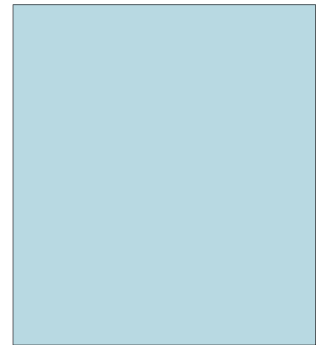
1C-671 ★ M4599



7C-668 ★ M4602



7C-613 ★ M4463



2C-627 ★ M4505



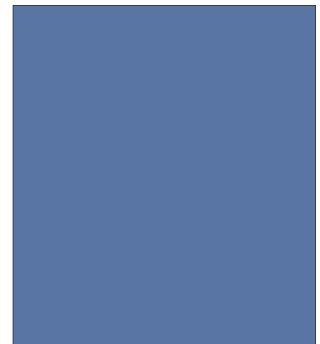
2C-677 ★ M4606



2C-670 ★ M4601



2C-628 ★ M4508



2C-669 ★ M4600





Este catálogo es una herramienta informativa de nuestros productos, no podrá usarse como herramienta contractual. Es imprescindible que el cliente compruebe las características técnicas y especificaciones de cada producto.

Los datos de garantías están sujetos siempre a la buena conservación y buen uso de los productos. Consulte las particularidades de cada uno de ellos.