

TEXTILES TO TRANSFORM



VALMEX[®] lightshade FR

SHADING AND SUN PROTECTION
FOR COMMERCE AND GASTRONOMY

Achtung!

Aufgrund der Reproduktion ist die Farbdarstellung nicht verbindlich und kann je nach Browser und Bildschirm vom Original abweichen.

Attention!

By reason of reproduction colour display is not binding and can differ to original due to browser and monitor.

VALMEX® lightshade FR

4245 5240

4296 5243

Beschichtung

Coating, Enduction, Spalmatura, Покрытие

PVC

ПВХ

PVC

ПВХ

Ausrüstung

Finish
Finition
Finissaggio
Обработка

beidseitig lackiert (hochglanz), antimikrobiell
both sides lacquered (high gloss), antimicrobial
verniss biface (brilliant), antimicrobienne
Laccatura lucida su entrambi i lati, antimicrobica
антимикробные, двустороннее глянцевое
лакирование (высокий глянец)

beidseitig lackiert (seidenglanz), antimikrobiell
both sides lacquered (silky gloss), antimicrobial
verniss biface (soyeux), antimicrobienne
Laccato su entrambi i lati (satinato), antimicrobica
антимикробные, двустороннее глянцевое
лакирование

Brennverhalten

Flame retardancy
Réaction au feu
Comportamento alla fiamma
Возгораемость

DIN 4102: B1, BS 7837
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2

DIN 4102: B1, Farbe Weiß, Colour White,
Coloris blanc, Colore bianco,
цвет белый
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2

Gewicht

Weight, Poids, Peso, Bec

520 g/m²
EN ISO 2286-2

600 g/m²
EN ISO 2286-2

Reißkraft

Tensile strength
Résistance rupture
Resistenza alla trazione
Прочность на растяжение

Kette/Schuss

warp/weft
chaîne/trame
Ordito/Trama
основа/уток

2000/2100 N/50 mm
DIN EN ISO 1421/V1

2000/2100 N/50 mm
DIN EN ISO 1421/V1

Weiterreißfestigkeit

Tear strength
Résistance déchirure
Resistenza alla lacerazione
Прочность на разрыв

Kette/Schuss

warp/weft
chaîne/trame
Ordito/Trama
основа/уток

150/180 N
DIN EN 17679

150/180 N
DIN EN 17679

Temperaturbeständigkeit

Temperature resistance
Températures maximum d'utilisation
Resistenza alla temperatura
Температурный режим

-40 °C / +70 °C
DIN EN 1876-1 /
PA 07.04 (intern)

-40 °C / +70 °C
DIN EN 1876-1 /
PA 07.04 (intern)

Lichtechtheit

Light fastness
Tenue du coloris à la lumière
Solidità alla luce
Цветоустойчивость

>7
DIN EN ISO 105 B02

>6
DIN EN ISO 105 B02

Knickfestigkeit

Crack resistance
Résistance aux pliages
Resistenza alla piegatura
Прочность на изгиб без разрыва

>100.000
DIN 53359 A
Keine Risse
No cracks
Pas de rupture
Nessuna piega
без разрывов

>100.000
DIN 53359
Keine Risse
A No cracks
Pas de rupture
Nessuna piega
без разрывов

Trägermaterial

Base fabric, Tissu
Tessuto di supporto, Основа

100 % PES
DIN EN ISO 2076

100 % PES
DIN EN ISO 2076

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle Mehler Technologies-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach ISO 9001 und ISO 50001 für Energiemanagement zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approchants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Tous les produits Mehler Technologies sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. La production de nos articles est certifiée selon les normes ISO 9001 et ISO 50001 pour la gestion de l'énergie. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetas a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de Mehler Technologies cumplen la normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals [Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas]). La fabricación de nuestros productos esta certificada según la ISO 9001 y la ISO 50001 (para la gestión energética) Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso.

The indicated technical specifications are average values. Colours are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All Mehler Technologies products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality ISO 9001 and ISO 50001 for energy management. Other versions upon request, program changes reserved.

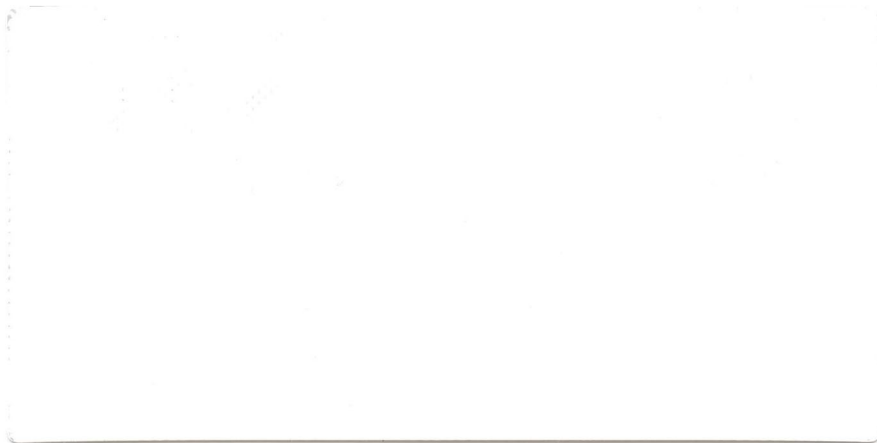
I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti Mehler Technologies rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri articoli è certificata secondo le norme ISO 9001 e ISO 50001 per la gestione della prestazione energetica. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты Mehler Technologies соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверьте срок действия сертификата пожарной безопасности. Производство нашей продукции сертифицировано в соответствии с ISO 9001 и ISO 50001 для управления энергопотреблением. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе.

Our commitment to
environmental responsibility
and sustainability

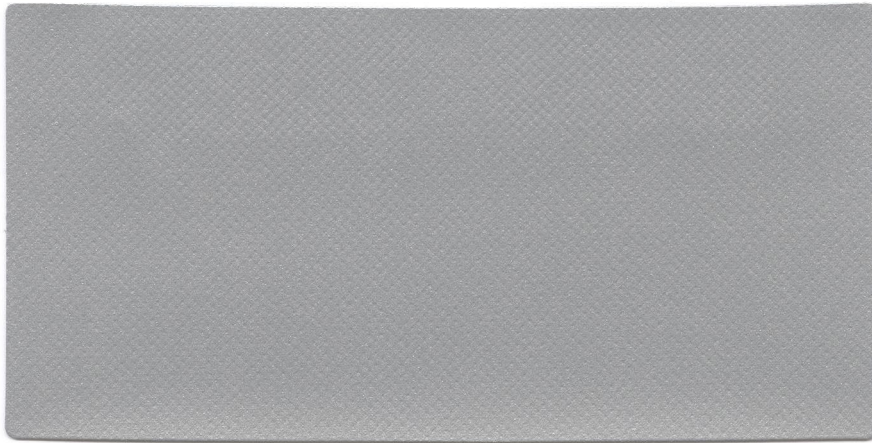


VALMEX® lightshade FR 4245 5240



907901 Weiß

160 cm, 320 cm



911706 Silber

160 cm



112112 Natur

160 cm



126126 Düne

160 cm



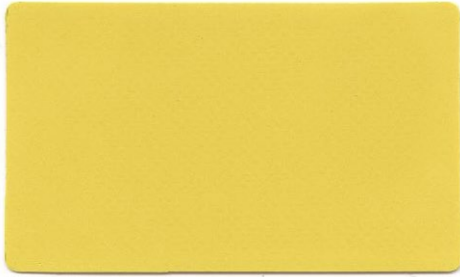
142142 Creme

160 cm



808808 Beige

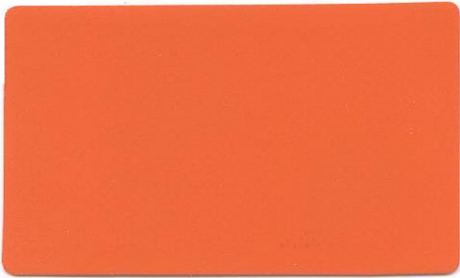
160 cm



119119 Brilliantgelb 160 cm



574574 Blau 160 cm



244244 Mango 160 cm



643643 Grün 160 cm



301301 Rot 160 cm



636636 Hollandgrün 160 cm



365365 Türkischrot 160 cm



724724 Lichtgrau 160 cm

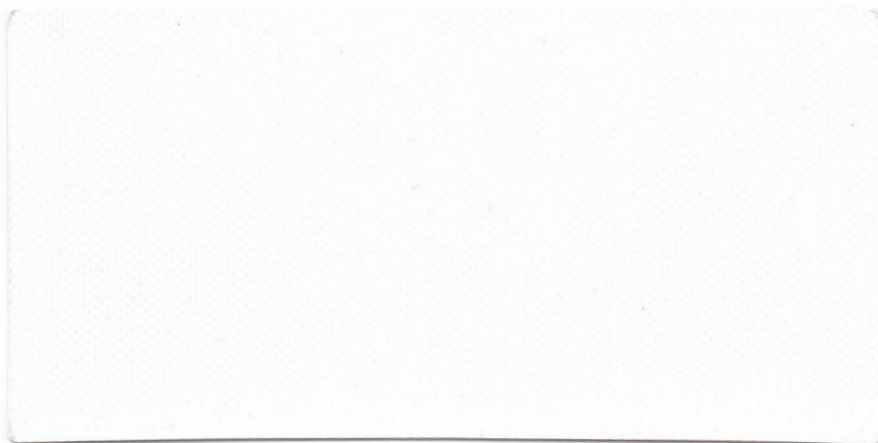


830830 Braun 160 cm



905905 Schwarz 160 cm

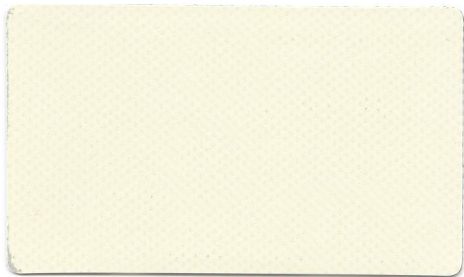
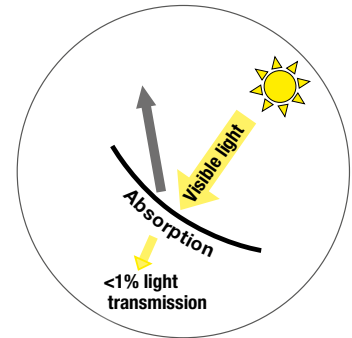
VALMEX® lightshade ECLIPSE FR 4296 5243



908908 Weiß

320 cm

Eclipse light transmission



112112 Natur

320 cm



126126 Beige

320 cm

| Farbe / Colour / Colore | 907/90 | 112/112 | 126/12 | 142/14 | 808/80 | 119/11 | 244/24 | 301/30 | 365/36 | 574/57 | 643/64 | 636/63 | 724/72 | 830/83 | 905/90 | 911/706 |
|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Transmission Transmittance Trasmissione EN 410 | 15,0 % | 8,0 % | 10,0 % | 12,0 % | 8,0 % | 15,0 % | 16,0 % | 14,0 % | 4,0 % | 8,0 % | 7,0 % | 1,0 % | 2,0 % | <0,1 % | <0,1 % | <0,1 % |
| T_{nh,solar} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reflektion Reflectance Riflessione EN 410 | 74,0 % | 69,0 % | 63,0 % | 70,0 % | 63,0 % | 51,0 % | 46,0 % | 36,0 % | 23,0 % | 26,0 % | 26,0 % | 12,0 % | 53,0 % | 7,0 % | 5,0 % | 51,0 % |
| P_{nh,solar} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absorption Assorbimento EN 410 | 11,0 % | 23,0 % | 27,0 % | 18,0 % | 29,0 % | 34,0 % | 38,0 % | 50,0 % | 73,0 % | 66,0 % | 67,0 % | 87,0 % | 45,0 % | >92,9 % | >94,9 % | >48,9 % |
| α | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonnenschutz/außen Sun protection/outside Protezione solare/esterno EN 13363-2 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,05 | 0,09 | 0,09 | 0,05 |
| g_{tot} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonnenschutz/innen Sun protection/inside Protezione solare/interno EN 13363-2 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | 0,23 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,18 | 0,31 | 0,31 | 0,20 |
| g_{tot} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermische Komfort-Klasse Thermal comfort class Classe di comfort termico außen/outside/esterno EN 14501 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Thermische Komfort-Klasse Thermal comfort class Classe di comfort termico innen/inside/interno EN 14501 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Thermische Komfort-Klasse EN 14501: unter Sommerbedingungen, for summer conditions, in condizioni estive



Sales companies and Sales offices

France / Mehler Texnologies France
3 chemin des Cytises, Bât. A1
F-69340 Francheville
info-fr@mehler-technologies.com

U.K. / Mehler Texnologies Ltd.
Hollinwood Business Centre
Albert Street, Oldham,
Lancs. OL8 3QL
info-uk@mehler-technologies.com

Italy / Mehler Texnologies S.r.l.
Via Enrico Fermi 52/A
I-20019 Settimo Milanese MI
info-it@mehler-technologies.com

Poland / Mehler Texnologies Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 31a
PL-41-200 Sosnowiec
info-pl@mehler-technologies.com

Latvia / SIA „Low & Bonar Latvia“
Krustpils iela 54 E
Rīga, LV-1057
info-lv@mehler-technologies.com

Romania / Mehler Texnologies Romania S.R.L.
Str. Linia de Centura Nr.2, D2
RO-077175 Stefanestii de Jos
(Judetul Ilfov)
info-ro@mehler-technologies.com

Turkey / Mehler Texnologies Ltd. Şti.
Başakşehir San. Sit. A Blok No: 22,
Başakşehir, 34490 İstanbul, Turkey
info-tr@mehler-technologies.com

U.S.A. / Mehler Texnologies Inc.
220 B Cabell Street
Martinsville, VA 24112
info-usa@mehler-technologies.com

United Arab Emirates / Mehler Texnologies Middle East Trading LLC
Liberty Building, Office #103
Al Garhoud – Dubai, U.A.E.
info-uae@mehler-technologies.com

India / Low & Bonar India Pvt. Ltd.
602, 6th Floor, Wave Silver Tower, Sector 18,
Noida 201 301, UP, India
info-in@mehler-technologies.com

Malaysia / Mehler Texnologies South East Asia Rep office
Co-Labs
Level 4, The Starling Mall
No. 6, Jln SS 21/37, Damansara Utama
47400 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
info-mys@mehler-technologies.com

Australia / Mehler Texnologies Office
PO BOX 339, Waterford West,
Queensland 4133, Australia
info-aus@mehler-technologies.com

China / Mehler Texnologies Office
No.9 Xingtang West Road
Chunjiang Zhen, New District
213034, Changzhou, China
info-chn@mehler-technologies.com

Manufacturing and sales

Mehler Texnologies GmbH
Rheinstrasse 11
D-41836 Hückelhoven
info-de@mehler-technologies.com

Mehler Texnologies GmbH
Edelzeller Strasse 44
D-36043 Fulda
info-de@mehler-technologies.com

Mehler Texnologies s.r.o.
Šlechtova 860
CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou
info-cz@mehler-technologies.com

V015/1000/2022-10