



Foto: Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG

## VALMEX® FR 700 stripes

TECHNICAL TEXTILES  
FOR MARQUEES

**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.

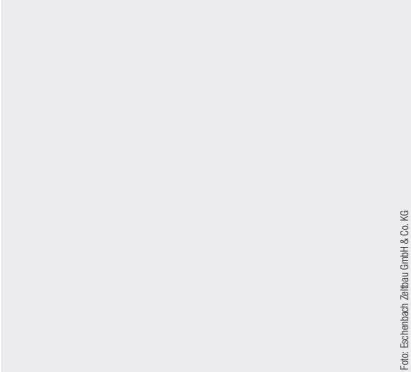


Foto: Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG



Foto: Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG



Foto: Ludwig Ottmaier GmbH



Foto: Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG



Foto: Ludwig Ottmaier GmbH



**VALMEX® FR 700 stripes** ist das ideale Material für Veranstaltungs-, Wetterschutz- und Freizeitanwendungen. Die hohe Reißfestigkeit bei relativ geringem Gewicht begünstigen besonders bei Festzelten schnelles Auf- und Abbauen. Die Breite von 261 cm ist auf die Verwendung von Standard-Seitenwänden ausgerichtet. **VALMEX® FR 700 stripes** ist schwer entflammbar. Die Farbstreifen sind Teil der Beschichtung und nicht aufgedruckt. Das macht sie widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse und die Farbintensität bleibt lange Zeit erhalten. Die spezielle Oberflächen-lackierung MEHATOP sorgt für hohe Wasser- und UV-Beständigkeit und schützt vor Pilz- und Schädlingsbefall. Die Zelte behalten über einen langen Zeitraum ein ansehnliches Erscheinungsbild. Das Material ist abwaschbar und pflegeleicht. Trockene Lagerung in belüfteten Räumen erhöht die Lebensdauer erheblich.

**VALMEX® FR 700 stripes** überzeugt durch seine herausragenden Eigenschaften:

- schwer entflammbar
- fungizide Ausrüstung
- hohe Reißkraft und Weiterreißfestigkeit
- gut verschweißbar
- gute UV-Beständigkeit
- hohe Wasserdruckbeständigkeit
- sehr pflegeleicht
- beeindruckende Langbebigkeit

**VALMEX® FR 700 stripes** è il tessuto ideale per la produzione di tendostrutture per ogni tipologia di evento, da allestimenti di aree espositive temporanee, padiglioni per feste e sagre, a gazebo per manifestazioni sportive e cerimonie private. L'elevata resistenza alla trazione e un peso relativamente ridotto, favoriscono un montaggio e uno smontaggio rapidi, in particolare di tendoni di grandi dimensioni. L'altezza 261 cm è pensata per l'utilizzo delle pareti laterali standard. **VALMEX® FR 700 stripes** è ignifugo. Le strisce colorate sono ottenute mediante spalmatura, non sono stampate. Questo le rende più resistenti alle sollecitazioni meccaniche e conferisce loro un'intensità cromatica che dura nel tempo. La speciale laccatura MEHATOP garantisce un'elevata resistenza all'acqua, ai raggi UV, protegge dalla formazione di funghi e muffe e conferisce alla membrana una maggiore durevolezza. Il materiale è lavabile e di semplice manutenzione. Lo stoccaggio in luogo asciutto e aerato prolunga la vita del manufatto.

**VALMEX® FR 700 stripes** convince per le sue caratteristiche straordinarie:

- ignifugo
- trattato contro funghi e muffe
- elevata resistenza alla trazione e alla lacerazione
- facilmente saldabile
- buona resistenza UV
- grande resistenza alla pressione dell'acqua
- facile manutenzione
- durevolezza

**VALMEX® FR 700 stripes** is the ideal material for event, weather protection and recreational applications. Its high tensile strength allied to relatively low weight lends itself to easy handling ensuring fast build up and dismantling of the marquee. The width of 261 cm is intended for standard side walls. **VALMEX® FR 700 stripes** is flame retardant. The coloured stripes are part of the coating and are not printed. This makes them resistant to mechanical influences and ensures that they retain their colour. The special lacquer finish MEHATOP offers high water and UV resistance and protection against mildew and insect attack. Marquees keep their appearance for years. The material is washable and easy care. Storage in dry, ventilated locations will considerably reduce ageing.

**VALMEX® FR 700 stripes** is outstanding due to its exceptional properties:

- Flame retardant
- Bacteria and mildew resistant
- High tensile strength and tear strength
- Easy to weld
- Good UV resistance
- High water pressure resistance
- Easy care
- Tough and durable

**VALMEX® FR 700 stripes** es el material ideal para las aplicaciones vinculadas con eventos, la protección contra la intemperie y el tiempo libre. Su elevada resistencia a la rotura junto con su peso relativamente bajo propician una rápida ejecución de los trabajos de montaje y desmontaje, especialmente en el caso de las carpas para fiestas. Su anchura de 261 cm está orientada al uso de paredes laterales estándares. **VALMEX® FR 700 stripes** posee una baja inflamabilidad. Las bandas de color forman parte del revestimiento y no están impresas. Esta característica permite que sea resistente a las influencias mecánicas y que la intensidad del color se conserve durante más tiempo. El lacado superficial especial MEHATOP garantiza una elevada resistencia contra el agua y los rayos UV, y protege frente a la infección por hongos y parásitos. Las carpas mantienen una presencia óptima durante un período de tiempo prolongado. El material es lavable y fácil de limpiar. El almacenamiento en lugares secos y ventilados incrementa considerablemente su vida útil.

**VALMEX® FR 700 stripes** convince por sus extraordinarias propiedades:

- baja inflamabilidad
- acabado fungicida
- elevada resistencia a la rotura y al desgarre progresivo
- óptimas propiedades de soldadura
- elevada resistencia a los rayos UV
- elevada resistencia a la presión del agua
- fácil limpieza
- durabilidad impresionante

**VALMEX® FR 700 stripes** est le matériau idéal pour les manifestations, la protection contre les intempéries et les activités de loisirs. Sa résistance élevée à la déchirure associée à un poids relativement faible permet un montage et un démontage en toute rapidité, notamment pour les chapiteaux. La laize de 261 cm est parfaitement adaptée aux dimensions standards des murs latéraux. **VALMEX® FR 700 stripes** est difficilement inflammable. Les rayures sont teintées dans la masse et non pas imprimées. Cela les rend résistantes aux influences mécaniques et préserve durablement l'intensité des couleurs. La finition de surface spéciale MEHATOP garantit une résistance maximale aux intempéries et aux UV et offre une protection contre les champignons et les parasites. Les tentes gardent un aspect attrayant à long terme. Le matériau est lavable et facile à entretenir. Un stockage au sec dans des locaux aérés augmente considérablement sa durée de vie.

**VALMEX® FR 700 stripes** séduit par ses caractéristiques exceptionnelles :

- difficilement inflammable
- traitement fongicide
- haute résistance à la déchirure
- bonne soudabilité
- bonne résistance aux UV
- résistance élevée à la pression de l'eau
- très facile à entretenir
- longévité exceptionnelle

**VALMEX® FR 700 stripes** – идеальный материал для использования при проведении праздников и мероприятий, для защиты от неблагоприятных погодных воздействий и для досуга. Высокая прочность на разрыв и относительно легкий вес обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж универсальных палаток, изготовленных из этого материала. Ширина 261 см подразумевает использование стандартных боковых стенок. Ткань **VALMEX® FR 700 stripes** трудновоспламеняемая. Цветные полосы представляют собой часть покрытия, а не наносятся на ткань в результате печати. Это делает их устойчивыми к механическому воздействию, а интенсивность их цвета сохраняется в течение длительного периода. Специальное лакокрасочное покрытие поверхности MEHATOP обеспечивает высокую водостойкость и устойчивость к ультрафиолетовому излучению, а также защищает от проникновения грибов и вредителей. Палатки долгое время сохраняют эффектный внешний вид. Ткань моющаяся, не требует больших эксплуатационных затрат. Хранение в сухом, хорошо проветриваемом помещении значительно повышает срок службы материала.

Материал **VALMEX® FR 700 stripes** впечатляет своими великолепными характеристиками:

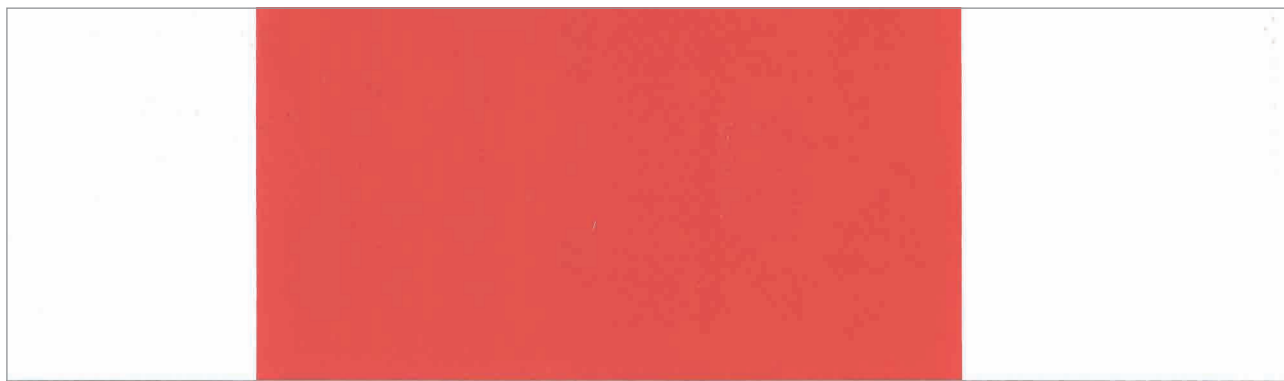
- трудновоспламеняемость
- противогрибковая отделка
- высокая прочность на разрыв и сопротивление раздиру
- хорошая свариваемость
- хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению ввысокое сопротивление давлению воды
- лёгкость в обслуживании
- высокая долговечность

# VALMEX® FR 700 stripes

Streifenbreite ca. 9,2 cm  
Stripe width approx. 9,2 cm

Largeur rayures env. 9,2 cm  
Larghezza della striscia circa 9,2 cm

Ancho de rayas aprox. 9,2 cm  
ширина полосы прим. 9,2см



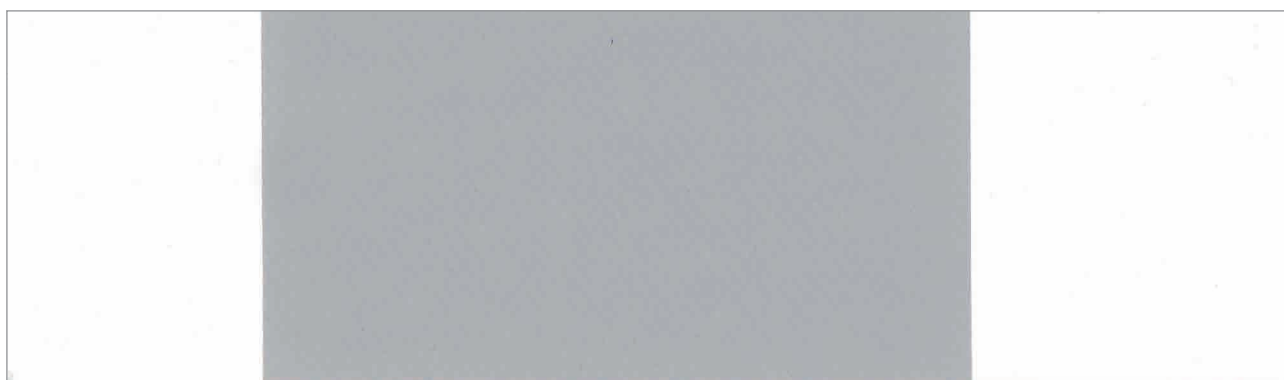
440344 Red-White 261 cm



440585 Blue-White 261 cm



440612 Green-White 261 cm



440718 Grey-White 261 cm

## VALMEX® FR 700 stripes

8509 7050

<b>Ausrüstung</b> Finish	<b>beidseitig mit Acryllack, mikrobiozid, UV-geschützt</b> Acrylic lacquer on both sides, protected against microbial and fungal attack, UV-protected	
Finition	Vernis acrylique biface, Traitement fongicide et anti-microbien, Protégé contre les rayons UV	
Finissaggio	Laccatura acrilica su entrambi i lati, Protetto contro la formazione di funghi e muffe, Protetto contro i raggi UV	
Acabado	Barniz acrílico ambas caras, tratamiento microbiocida, protegido contra los rayos UV	
отделка/обработка	акриловый лак обе стороны, защищен от микробов и грибка, УФ-защита	
<b>Brennverhalten</b> Burning behaviour, Réaction au feu Comportamento alla fiamma Comportamiento a la llama Огнеустойчивость	<b>BS 7837, D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2, DIN 4102: B1, GOST: G1</b>	
<b>Gesamtgewicht</b> Total weight, Poids total, Peso totale Peso total, Общий вес	<b>680 g/m<sup>2</sup></b> EN ISO 2286-2	
<b>Reißkraft</b> Tensile strength Résistance rupture Resistenza alla trazione Resistencia rotura Прочность на растяжение	<b>Kette/Schuss</b> warp/weft chaîne/trame Ordito/Trama cadena/trama основа/уток	<b>3000 / 3000 N/5 cm</b> DIN EN ISO 1421/V1
<b>Weiterreißfestigkeit</b> Tear strength Résistance déchirure Resistenza alla lacerazione Resistenza al desgarrar Прочность на разрыв	<b>Kette/Schuss</b> warp/weft chaîne/trame Ordito/Trama cadena/trama основа/уток	<b>300 / 300 N</b> DIN 53363
<b>Hafffestigkeit</b> Adhesion, Adhérence, Adesione Adherencia, Адгезия	<b>20 N/cm</b> PA 09.03 (intern)	
<b>Temperaturbeständigkeit</b> Temperature resistance Températures maximum d'utilisation Resistenza alla temperatura Resistencia a la temperatura Температурный режим	<b>-40 °C* / +70 °C</b> DIN EN 1876-1 / PA 07.04 (intern)	
<b>Lichtechtheit</b> Light fastness Tenue du coloris à la lumière Solidità alla luce Solidez a la luz Цветостойчивость	<b>&gt;6</b> DIN EN ISO 105 B02	
<b>Knickfestigkeit</b> Crack resistance Résistance aux pliages Resistenza alla piegatura Resistencia al pandeo Прочность на изгиб	<b>100000 x</b> DIN 53359 A	<b>Keine Risse</b> No cracks Pas de rupture Nessuna piega Sin roturas без разрывов
<b>Trägermaterial</b> Base fabric, Tissu Tessuto di supporto, Tejido base, Основа	<b>PES</b> DIN 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 DIN 9001 und DIN 50001 für Energiemanagement zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

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 DIN 9001 and DIN 50001 for energy management. Other versions upon request, program changes reserved.

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 DIN 9001 et DIN 50001 pour la gestion de l'énergie. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme.

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 DIN 9001 e DIN 50001 per la gestione della prestazione energetica. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili.

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 (Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas). La fabricación de nuestros productos está certificada según la DIN 9001 y la DIN 50001 (para la gestión energética) Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso.

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 DIN 9001 и DIN 50001 для управления энергопотреблением.





Foto: Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG

**Sales companies and Sales offices**

**France / Low & Bonar Lyon S.A.R.L.**  
 Bât. A1, 3 chemin des Cytises  
 F-69340 Francheville  
 info-fr@mehler-texnologies.com

**U.K. / Low & Bonar Oldham Ltd.**  
 Hollinwood Business Centre  
 Albert Street, Oldham,  
 Lancs. OL8 3QL  
 info-uk@mehler-texnologies.com

**Italy / Low & Bonar Italy S.r.l.**  
 Via Enrico Fermi 52/A  
 I-20019 Settimo Milanese MI  
 info-it@mehler-texnologies.com

**Poland / Low & Bonar Poland Sp. z o.o.**  
 ul. Mikołajczyka 31a  
 PL-41-200 Sosnowiec  
 info-pl@mehler-texnologies.com

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

**Romania / Low & Bonar Romania S.R.L.**  
 Str. Linia de Centura Nr.2, D2  
 RO-077175 Stefanesti de Jos  
 (Judetul Ilfov)  
 info-ro@mehler-texnologies.com

**Turkey / Low and Bonar Turkey  
 Teknik Tekstil Ticaret Limited Sirketi**  
 Başakşehir San. Sit.  
 A Blok No: 22, Başakşehir  
 TR- Istanbul  
 info-tr@mehler-texnologies.com

**U.S.A / Low & Bonar Martinsville Inc.**  
 220 B Cabell Street  
 Martinsville, VA 24112  
 info-usa@mehler-texnologies.com

**United Arab Emirates /  
 Low & Bonar Middle East Trading LLC**  
 13 Sheikh Rashid Road, Al Garhoud 214  
 Ithraa Tower, Office no. 803, Dubai-UAE  
 info-uae@mehler-texnologies.com

**India /  
 Low & Bonar India Pvt. Ltd.**  
 924, 9th Floor, Wave Silver Tower, Sector 18,  
 Noida 201 301, UP, India  
 info-in@mehler-texnologies.com

**Malaysia /  
 Low & Bonar South East Asia**  
 Suite 20-01 & 20-02B, Level 20,  
 The Pinnacle  
 Persiaran Lagoon Bandar Sunway  
 Subang Jaya, 47500 Malaysia  
 info-mys@mehler-texnologies.com

**Russia / Low & Bonar Rus OOO**  
 Sadovnicheskaya embankment 79  
 115035 Moscow  
 info-ru@mehler-texnologies.com

**Australia / Low & Bonar Office**  
 PO BOX 339, Waterford West,  
 Queensland 4133, Australia  
 info-aus@mehler-texnologies.com

**China / Low & Bonar Office**  
 No.9 Xingtang West Road  
 Chunjiang Zhen, New District  
 213034, Changzhou, China  
 info-chn@mehler-texnologies.com

**Manufacturing and sales**

**Low & Bonar GmbH**  
 Rheinstrasse 11  
 D-41836 Hüffelhoven  
 info-de@mehler-texnologies.com

**Low & Bonar GmbH**  
 Edeltzeller Strasse 44  
 D-36043 Fulda  
 info-de@mehler-texnologies.com

**Low & Bonar Czech s.r.o.**  
 Šlechtova 860  
 CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou  
 info-cz@mehler-texnologies.com

VO03/1000/2019-03