

Mehler Texnologies steht zu seinem Bekenntnis zur Nachhaltigkeit.

Wir erarbeiten Wege und Ansätze für eine zukunftsorientierte Wirtschaftsweise und eine zirkuläre Ökonomie. Unsere Abteilung Forschung und Entwicklung hat Verfahren entwickelt, wie mit recycelten Rohstoffen technische Textilien gefertigt werden können. Dazu gehören Rohgewebe mit Garnen aus recycelten PET-Flaschen und Beschichtungsmassen, bei denen Recyklate aus aufbereiteten beschichteten Textilien eingesetzt werden.

Wir sind dabei, neue Prozesse zu initiieren und zu erproben, bei denen wir gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen schaffen wollen, die ein nachhaltigeres Wirtschaften ermöglichen. Deshalb stehen wir dem Dialog mit unseren Geschäftspartnern offen gegenüber, die mit konkreten Anwendungen auf uns zukommen.

Mehler Texnologies Remains Committed to Sustainability.

Our continuous development systems employ forward looking methods in support of a circular economy. Our research and development department has developed processes for manufacturing technical textiles with recycled raw materials. These include raw fabrics with yarns made from recycled PET bottles and coating materials that use recyclates from processed coated textiles.

Currently we are initiating and testing new processes in which we want to create solutions together with our customers that enable more sustainable economic activity. That is why we are open to dialogue with our business partners who come to us with specific applications.

VALMEX® 650 ECO F

NEU ENTWICKELTE TECHNISCHE TEXTILIEN
 FÜR RESSOURCENSCHONUNG UND NACHHALTIGKEIT
 NEW DEVELOPED TECHNICAL TEXTILES
 FOR RESOURCE CONSERVATION AND SUSTAINABILITY

VALMEX® 650 ECO F
Farbe: Weiß 907901

Das Material hat einen Anteil von 28 % recycelten Rohstoffen und setzt in Sachen Nachhaltigkeit im Bereich Zelte wichtige Trends. Das R-PET-Gewebe von VALMEX® 650 ECO F besteht zu 100 % aus recycelten PET-Flaschen, wobei seine Eigenschaften denen herkömmlicher Trägergewebe sehr nahekommen. 650 ECO F gehört zur VALMEX®-Produktlinie, die sich u.a. durch Witterungsbeständigkeit, UV-Beständigkeit und lange Lebensdauer auszeichnet.

VALMEX® 650 ECO F
Colour: White 907901

The material has a share of 28% recycled raw materials and sets important trends in terms of sustainability in the field of tents. The R-PET fabric of VALMEX® 650 ECO F consists of 100% recycled PET bottles, and its properties are very similar to those of conventional base fabric. 650 ECO F belongs to the VALMEX® product line, which is characterized by weather resistance, UV resistance and a long service life, among other things.



VALMEX® 650 ECO F

8212 5240

Beschichtungsart
Coating

PVC
PVC

Brennverhalten
Burning behaviour

**BS 7837, California T 19
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2,
DIN 4102: B1, NFPA 701 Test 2,
EN 13501-1: B-s2-d0, GOST: G1,
ASTM E 84 Class A, CAN ULC S109,
NFP 92507: M2 (certain colours)**

Gesamtgewicht
Total weight

650 g/m²
DIN EN ISO 2286-2

Reißkraft **Kette/Schuss**
Tensile strength warp/weft

2660 / 2660 N/50 mm
DIN EN ISO 1421/V1

Weiterreißfestigkeit **Kette/Schuss**
Tear strength warp/weft

20 / 20 daN
DIN 53363

Haftfestigkeit
Adhesion

approx. 9,5 DaN/5 cm
PA 09.03 (intern)

Trägermaterial
Base fabric

100 % R-PET

Der gezeigte Artikel gehört nicht dem Standardportfolio an und ist Bestandteil einer laufenden Entwicklungsarbeit, bei der es noch zu variierenden Spezifikationen kommen kann.

Interessierte Geschäftspartner bitten wir um Kontaktaufnahme mit uns.

The article shown is not part of the standard portfolio and is part of ongoing development work, which may result in varying specifications.

We ask interested business partners to contact us.