

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® TF 400 ECO F

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



Dieses Produkt erfüllt die von Freudenberg Performance Materials definierten Kriterien für ECO-CHECK.
www.freudenberg-pm.com/eco-check

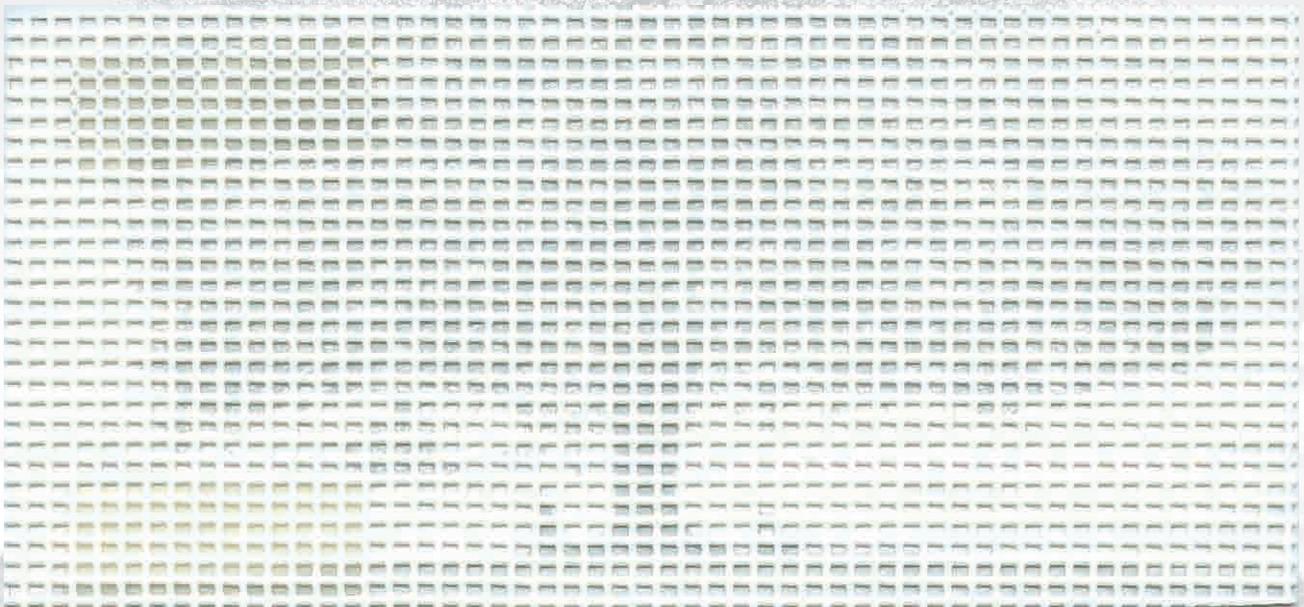
This product meets the criteria of the ECO-CHECK as defined by Freudenberg Performance Materials.
www.freudenberg-pm.com/eco-check

VALMEX® TF 400 ECO F
Farbe: Weiß 958958

Das Material hat einen Anteil von 50 % recycelten Rohstoffen und setzt in Sachen Nachhaltigkeit im textilen Fassadenbau wichtige Trends. Das R-PET-Gewebe von VALMEX® TF 400 ECO F besteht zu 100 % aus recycelten PET-Flaschen, wobei seine Eigenschaften denen herkömmlicher Mesh-Gewebe sehr nahekommen. TF 400 ECO F gehört zur VALMEX®-Produktlinie, die sich u.a. durch Witterungsbeständigkeit, UV-Beständigkeit und lange Lebensdauer auszeichnet.

VALMEX® TF 400 ECO F
Colour: White 958958

The material has a share of 50% recycled raw materials and sets important trends in terms of sustainability in textile façade construction. The R-PET fabric of VALMEX® TF 400 ECO F consists of 100% recycled PET bottles, and its properties are very similar to those of conventional mesh fabric. TF 400 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® TF 400 ECO F

7280 5246

Beschichtungsart
Coating

PVC
PVC

Brennverhalten
Burning behaviour

DIN 4102: B1, BS 7837, EN 13501-1: B-s2-d0, California T 19, NFPA 701 Test 2, ASTM E 84 Class A, NFP 92507: M, VKF Richtlinie: 5.2, CAN ULC S109, AS 1530 part 2, AS 1530 part 3

Gesamtgewicht
Total weight

440 g/m²
DIN EN ISO 2286-2

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

3000 / 2250 N/50 mm
DIN EN ISO 1421/V1

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

250 / 250 N
DIN 53363

Haftfestigkeit
Adhesion

18 N/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.