

Ein Artikel – 3 Funktionen
 Ästhetik, Schatten
 und Insektenschutz

Mit steigenden Temperaturen, Sonnenstunden sowie sich verändernder Fauna haben wir bei Mehler Texnologies® den Anspruch Produkte zu schaffen, die unseren Endkunden die mühselige Kombination mehrerer Materialien erspart.

Aufgrund dessen arbeitet unsere Abteilung Forschung und Entwicklung stetig an der Entwicklung von Artikeln, die mehr als nur einem Anwendungszweck gerecht werden. Das wesentliche Ziel ist dabei neben der Ressourcenschonung, Wissens- sowie Funktionskombination im eigenen Unternehmen vor allem eine Erleichterung für den Anwender.

Während dieser Entwicklungen stehen wir einem Austausch mit unseren Geschäftspartnern, die mit konkreten Anforderungen auf uns zukommen, offen gegenüber.

One article – 3 functions
 Aesthetics, shade
 and insect protection

With rising temperatures, hours of sunshine and changing fauna, we at Mehler Texnologies® aim to create products that save our end customers the need to tediously combine several materials.

As a result, our research and development department is constantly working on the development of articles that fulfil more than just one application purpose. In addition to optimising the use of resources and combining knowledge and functions within the company, the main aim is to make life easier for the user.

During these developments, we are open to dialogue with our business partners who approach us with specific requirements.

VALMEX® 4270 attractive Mesh FR

NEU ENTWICKELTE TECHNISCHE TEXTILIEN
 MIT FUNKTIONSBÜNDELUNG

NEW DEVELOPED TECHNICAL TEXTILES
 WITH BUNDLED FUNCTIONS

VALMEX® attractive Mesh FR

Die Basis für Artikel 4270 5272 bildet ein optisch ansprechendes Gewebe mit raffinierter Bindung. Nach der Veredlung durch eine PVC-Beschichtung sowie dem Auftrag eines PVDF-light-Lackes hat das Material eine offene Fläche von ca. 27%, das einen angenehmen Schattenwurf erlaubt und laut WHO-Definition ausreichend kleine Löcher für den Insekten-schutz aufweist.

Durch die Kombination hochwertiger Rohstoffe ist **VALMEX® attractive mesh FR** sehr UV-stabil, gut zu reinigen und lässt sich wie jedes andere PVC-beschichtete Produkt aus unserem Portfolio verschweißen. Mit einem Gewicht von nur 340 g/m² und einer Dicke von ca. 0,6 mm kann das Material effektiv in Anlagen verschiedenster Dimensionen installiert werden.

VALMEX® attractive Mesh FR

The basis for article 4270 5272 is a visually appealing fabric with a sophisticated weave. After being coated with PVC and being lacquered with a PVDF-light lacquer, the material has an openness factor of approx. 27%, which allows pleasant shade to be cast and, according to the WHO definition, has sufficiently small holes for insect protection.

Thanks to the combination of high-quality raw materials, **VALMEX® attractive mesh FR** is very UV-stable, easy to clean and can be welded like any other PVC-coated product in our portfolio. With a weight of only 340 g/m² and a thickness of approx. 0.6 mm, the material can be effectively installed in systems of various dimensions.

VALMEX® attractive Mesh FR

Beschichtungsart
Coating

Brennverhalten
Burning behaviour

Gesamtgewicht
Total weight

Reißkraft
Tensile strength

Kette/Schuss
warp/weft

Weiterreißfestigkeit
Tear strength

Kette/Schuss
warp/weft

Farbe

In 10 verschiedenen Farben produzierbar:
White, Champagner, Gobi, Taupe,
Light Gray, Pale Gray, Anthracite Gray,
Fire Red, Black, Silver

4270 (9581) 5272

PVC
PVC

EN 13501-1: B-s1-d0
NFP 92507: M1

340 g/m²
DIN EN ISO 2286-2

2800 / 2500 N/50 mm
DIN EN ISO 1421/V1

450 / 420 N
DIN EN 17679

Color

Produceable in 10 different colours:
White, Champagner, Gobi, Taupe,
Light Gray, Pale Gray, Anthracite Gray,
Fire Red, Black, Silver

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.