

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 6325M100GSV

## Gurtbandnetz mit Schnellverschlüssen nach Maß (per m<sup>2</sup>)

Schutznetze24 GmbH  
Weyerberg 5, DE-35614 Aßlar-Berghausen  
Tel.: +49 (0) 6443 - 436 96 40  
Mail: info@schutznetze24.de  
Web: www.schutznetze24.de



### TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	orange, blau, schwarz
Material	Polyester
Gurtbandbreite	25 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	vernäht
Fertigungstoleranzen	Außenabmessungen: ± 5 cm
Randausführung	mit Gurtbandeinfassung (ca. 35 mm breit), mit Gertschnellverschlüssen im Abstand von ca. 40 cm (25 mm breit, 75 cm lang)
Zulässige Zugkraft	1000 daN (Gesamt Netz), 1200 daN (Einzelband)
Bruchkraft Gertschnellverschlüsse	Sollbruchkraft bei Umreifungseinspannung nach DIN EN 12195-2: 5000 N
Nennfeinheit	300.000 dtex
Dehnung	< 7%
Bruchdehnung Grundfaser	10%
Normen und Richtlinien	VDI Richtlinie 2700
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +100 °C
Schmelzpunkt	260 °C
Waschtemperatur (max.)	90 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0,5 bis 2,0%
Festigkeitsminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut

<b>Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle</b>	gut
<b>Biege- &amp; Scheuerfestigkeit</b>	gut
<b>Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung</b>	90%
<b>Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung</b>	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
<b>Flexibilität im Wassereinsatz</b>	bleibt flexibel
<b>Schrumpfverhalten im Wasser</b>	gering schrumpfend
<b>Schrumpfverhalten an der Luft</b>	keine Schrumpfung
<b>Verhalten bei großer Hitze / im Feuer</b>	schmilzt
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit
<b>Zolltarifnummer</b>	63079010
<b>Flächengewicht</b>	650 g/m <sup>2</sup>