Produktdatenblatt Art.-Nr. 6325M100GSV

Gurtbandnetz mit Schnellverschlüssen nach Maß (per m²)

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 Gurtschnellverschlüssen im Abstand von ca. 40 cm (25 mm breit, 75 cm lang)
Zulässige Zugkraft	1000 daN (Gesamtnetz), 1200 daN (Einzelband)
Bruchkraft Gurtschnellverschlüsse	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%
Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	gut

Biege- & Scheuerfestigkeit	gut
Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung	90%
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
Flexibilität im Wassereinsatz	bleibt flexibel
Schrumpfverhalten im Wasser	gering schrumpfend
Schrumpfverhalten an der Luft	keine Schrumpfung
Verhalten bei großer Hitze / im Feuer	schmilzt
Elektrische Eigenschaften	isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit
Zolltarifnummer	63079010
Flächengewicht	650 g/m²