



TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	grün
Maße	2,00 x 2,00 m
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 4,75 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit eingezogenem Spanngurt
Maschenhöchstzugkraft	3000 N
Zulässige Zugkraft	Gurtband: 2000 daN
Energieaufnahme (ca.)	4,8 kJ
Mindestbruchenergie der Prüfmasche	38 J
Feinheitsbezogene Höchststreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	DIN EN 795, DIN EN 1263-1
Zertifikat	DEKRA-Zertifikat ZQS/B341/15, EG Baumusterprüfbescheinigung mit CE-Kennzeichnung (CE 0158), Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
Netzklasse	A2
Schutznetzsystem	S (Schutznetz mit Randseil)
Reguläres Prüfintervall	12 Monate
Anzahl der Prüfmaschen	3 Stk.
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +80 °C
Schmelzpunkt	165 °C
Waschtemperatur (max.)	30 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0%

Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	sehr gut/gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	sehr gut
Biege- & Scheuerfestigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Stabilisierung	300 kly
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
Anwendung	Temporäre Durchsturzsicherung und Anschlageinrichtung für eine Person
Zolltarifnummer	56081930
Flächengewicht	200 g/m ²
Gesamtgewicht	2,20 kg