



TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	schwarz
Maße	2,70 x 4,10 m
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 5,0 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark)
Gummileine	inkl. Gummileine (Ø 6 mm), umlaufend eingefädelt
Maschenhöchstzugkraft	3200 N
Feinheitsbezogene Höchstreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	VDI Richtlinie 2700
Zertifikat	DEKRA-Zertifikat 201023819, Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
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
Zolltarifnummer	56081930
Flächengewicht	200 g/m ²
Gesamtgewicht	2,50 kg