



## TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	schwarz
Maße	2,70 x 3,50 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)
Maschenhöchstzugkraft	3200 N
Feinheitsbezogene Höchststreißkraft	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%
Festigkeitsminderung 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

<b>UV-Stabilisierung</b>	300 kly
<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>	56081930
<b>Flächengewicht</b>	200 g/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtgewicht</b>	1,75 kg