



TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	weiß
Material	Polyester, knotenlos
Materialstärke	Ø 4,0 mm
Maschenweite	35 x 35 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark)
Maschenhöchstzugkraft	2000 N
Feinheitsbezogene Höchststreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	10%
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
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Stabilisierung	250 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	350 g/m ²