



## TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	schwarz
Maße	4,00 x 4,00 m
Material	Polyethylen, knotenlos, mit erhöhter Abriebfestigkeit
Materialstärke	Ø 8,0 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	rhombisch (diagonal)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	mit Randseil, mit zwei durch das Netz gefädelten Traversenseilen aus PA Ø 14 mm, inkl. Schlaufen mit Scheuerschutz an den Ecken
Randseil	umlaufendes Nylonseil (14 mm stark, weiß)
Maschenhöchstzugkraft	8300 N
Nutzlast	3,5 Tonnen
Normen und Richtlinien	DIN EN 1263-1
Dauergebrauchstemperatur	-30 bis +60 °C
Schmelzpunkt	155 °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/gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	sehr gut
Biege- & Scheuerfestigkeit	sehr 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, schlechte elektrische Leitfähigkeit
<b>Zolltarifnummer</b>	56081930
<b>Flächengewicht</b>	650 g/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtgewicht</b>	14,90 kg