



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

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, schlechte elektische Leitfähigkeit
Zolltarifnummer	56081930
Flächengewicht	650 g/m ²
Gesamtgewicht	14,90 kg