



## TECHNISCHE DATEN

<b>Mögliche Farben</b>	blau, grün, türkis, orange, fluoreszierend, gelb, schwarz, grau, rot, fuchsia, hanffarben, rot/grün/gelb/blau
<b>Material</b>	Herkulestan [6 Stahlseile ( $\varnothing$ 2,4 mm), mit Polyesterfaser ummantelt ( $\varnothing$ 5,4 mm), Kern aus Polypropylen ( $\varnothing$ 8,3 mm)], schnittfest
<b>Materialstärke</b>	$\varnothing$ 16,0 mm
<b>Maschenweite</b>	300 x 300 mm
<b>Maschenstellung</b>	quadratisch (gerade)
<b>Maschenverbindung</b>	Knotenkugeln aus HDPE, $\varnothing$ 48 mm
<b>Randausführung</b>	mit fest verpressten oder verschraubten Befestigungsmitteln nach Wahl
<b>Höchstzugkraft</b>	Mindestbruchkraft Seil: 42,0 kN, Nennfestigkeit: 16 N/mm <sup>2</sup>
<b>Normen und Richtlinien</b>	DIN EN 1176
<b>Dauergebrauchstemperatur</b>	-40 bis +100 °C
<b>Schmelzpunkt</b>	260 °C
<b>Feuchtigkeitsaufnahme im Garn</b>	0,5 bis 2,0%
<b>Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit</b>	0%
<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren</b>	gut/nicht gut
<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen</b>	gut/gut
<b>Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel</b>	gut
<b>Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle</b>	gut
<b>Biege- &amp; Scheuerfestigkeit</b>	gut
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	gut
<b>UV-Stabilisierung</b>	250 kly
<b>Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung</b>	90%
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Ummantelung isolierend, Kern elektrisch leitfähig

**Imprägnierung**

Polymerdispersion aus Acryharz, selbstvernetzend

**Zolltarifnummer**

95069990