

2 7343 HELIX

ARTIKEL ITEM	050	075	090	140	190	230	280	340	420	500
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	POLYESTER									
KERNMATERIAL MATERIAL CORE	ARAMID									
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY										

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	0,95 mm ± 0,1 mm	1,0 mm ± 0,1 mm	1,2 mm ± 0,1 mm	1,3 mm ± 0,1 mm	1,5 mm ± 0,15 mm	1,7 mm ± 0,15 mm	1,8 mm ± 0,15 mm	2,1 mm ± 0,15 mm	2,3 mm ± 0,2 mm	2,4 mm ± 0,2 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	0,65 g/m ± 0,15 g/m	0,70 g/m ± 0,15 g/m	1,10 g/m ± 0,15 g/m	1,40 g/m ± 0,15 g/m	1,80 g/m ± 0,20 g/m	2,40 g/m ± 0,20 g/m	2,60 g/m ± 0,20 g/m	3,70 g/m ± 0,30 g/m	4,10 g/m ± 0,30 g/m	4,6 g/m ± 0,30 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 50 daN	≥ 75 daN	≥ 90 daN	≥ 140 daN	≥ 190 daN	≥ 230 daN	≥ 280 daN	≥ 340 daN	≥ 420 daN	≥ 500 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 58 daN	Ø 85 daN	Ø 105 daN	Ø 155 daN	Ø 215 daN	Ø 265 daN	Ø 315 daN	Ø 375 daN	Ø 450 daN	Ø 580 daN

* Average value of all productions; helps to make an estimate of the real values that can be achieved. Only the nominal value marked as "Höchstzugkraft min. Ø | Breaking strength min Ø" can be guaranteed! *
Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change technical data without notice

Die Symbiose aus der Hochleistungsfaser Technora® und Polyester, einem UV-resistenten & wasserabweisenden Material, ergibt eine Leine die höchsten Anforderungen gerecht wird. Die Technora®-Faser ist ein Garant für Längenstabilität ohne Leistungseinbußen. Kleiner Durchmesser und geringer Luftwiderstand sind das Resultat eines optimierten Materialeinsatzes. Die besonders dicht und fein geflochtene Mantelkonstruktion bietet außergewöhnliches Handling und eine hohe Verschleißfestigkeit bei dauerhafter Formstabilität. Die Leine für Performance ohne Kompromisse.

A symbiosis of high-performance Technora® aramid and polyester. The resulting UV-resistant and water-repellent material makes lines capable of meeting the highest demands. The Technora® core guarantees length stability without compromising performance. These optimised materials provide smaller diameters and reduced air resistance. The particularly dense and finely-braided sheath delivers exceptional handling and superb wear resistance combined with long-lasting shape retention. The line for performance without compromise.

2 7343 **HELIX**

- Leine aus Technora®- Kern und Polyester-Mantel
- perfektes Handling durch Thermo Shield Behandlung
- verbessertes aerodynamisches Verhalten und minimierter Strömungswiderstand durch geringen Durchmesser und Compact-Braid
- geringe Mantelverschiebung
- minimale Dehnung
- minimaler Schrumpf
- hervorragendes Rückstellverhalten

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

- *Line combination of Technora® core and polyester sheath*
- *Thermo Shield treatment for perfect handling*
- *improved aerodynamic performance and minimised flow resistance due to slight diameter and COMPACT braid*
- *minimal sheath slippage*
- *minimal elongation*
- *minimal shrinkage*
- *outstanding resilience*

Colors and MOQ please refer actual pricelist



THERMO SHIELD describes a thermal treatment that anticipates the shrinkage of the yarns equal and durable. The process perfectly aligns the core and sheath yarns, make the line dimensionally stable and leads to the known suppleness.

Kraft-Dehnungs Diagramm beispielhaft 2 7343 190 | Force-elongation diagram exemplified by 2 7343 190

