

2 7235 ABRAX

ARTIKEL ITEM	380
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	POLYESTER
KERNMATERIAL MATERIAL CORE	—
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	   

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	2,6 x 3,4 mm ± 0,3 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	7,10 g/m ± 0,50 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 380 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING	≤ 14,0 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 400 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

Diese Polyester-Geflechte wurden für Anwendungsbereiche entwickelt, in denen hydrophobe Eigenschaften und eine geringe Arbeitsdehnung maßgebend sind. Basierend auf der Verarbeitung von Polyester stellt diese Leine eine günstige Alternative zu Modellen aus technischen Hochmodulfasern wie Dyneema® oder Aramid dar und eignet sich damit vorzugsweise als preisgünstiges Einsteigermodell, zum Beispiel im Kite-Bereich. Die Leinen dieser Modellreihe werden veredelt durch eine finale Präparation, welche die natürlich gegebenen hydrophoben Eigenschaften des Polyester zusätzlich begünstigt. Die Vertreter der Gruppe sind sehr gut spleißbar und zeichnen sich durch ein gutes Handling und Zuverlässigkeit aus.

These braided polyester lines were developed for applications where hydrophobic properties and low elongation are important. They have a polyester construction and provide a more economical alternative to technical synthetic fibres such as a Dyneema® or aramid. This makes them particularly suitable for activities such as kite-surfing or snow-surfing. The lines in this range are specially treated to maximise the naturally hydrophobic properties of the polyester. All the lines in this range have very good spliceability. They are also very reliable and demonstrate excellent handling characteristics.

2 7235

ABRAX

- ausgerüstetes Polyester Geflecht
 - sehr gutes Handling durch Thermo Shield Verfahren
 - hohe Reibungsresistenz
 - sehr gut spleißbar
- *coated polyester braiding*
 - *Thermo Shield treatment for perfect handling*
 - *high friction resistance*
 - *good spliceability*

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

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.
	The COATING protects the line's textile fibers, increasing its service life and improving its handling. The abrasion resistance and stiffness can be specifically adjusted. Where necessary, the PFAS-free finish is supplemented with components for UV protection.
	The SPLICEACT product attribute is the guarantee of a line with outstanding splicing properties, ensured by the balance between the yarns used in conjunction with the design parameters.
	The STRETCHACT process stretches the lines in an optimally adjusted ratio to increase the Strength and reduce the elongation. Anticipating the natural properties of the material to guarantee products with permanent length stability.