

2 9500

MINOS

ARTIKEL ITEM	500	650	010	014
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	HMPE			
KERNMATERIAL MATERIAL CORE				
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	   			

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	1,5 x 2,2 mm ± 0,3 mm	2,0 x 2,7 mm ± 0,3 mm	2,8 x 4,1 mm ± 0,4 mm	3,6 x 4,8 mm ± 0,4 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	2,3 g/m ± 0,3 g/m	3,6 g/m ± 0,3 g/m	7,4 g/m ± 0,5 g/m	9,9 g/m ± 0,5 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 500 daN	≥ 650 daN	≥ 1.000 daN	≥ 1.400 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING	≤ 6 %	≤ 6 %	≤ 6 %	≤ 6 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 555 daN	Ø 705 daN	Ø 1.150 daN	Ø 1.605 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 Leine ist die Queen unter den unummantelten HMPE Leinen. Sie ist ein Geflecht aus bereits geflochtenen PAX Leinen. Dadurch vereint sie alle positiven Eigenschaften dieser unummantelten HMPE Leine, wie maximale Festigkeit bei minimalen Durchmesser als auch sehr gute Dehnungs- und Kriecheigenschaften, bei interessanten Preispunkt.

Durch die „doppelte Flechtung“ wird die Scheuer- und Abriebsbeständigkeit, im Vergleich zu einfach geflochtenen HMPE Leinen enorm verbessert. Die anschließende Beschichtung erzeugt eine optimale Eigensteifigkeit und mit der gewählten Flechtung ist sie hervorragend spleißbar. Dadurch findet sie den optimalen Einsatzbereich im Kite-Sport und im Gleitschirmbereich sowie überall wo Abriebsbeständigkeit und Lebensdauer die Maxime sind.

This line is the queen among the unsheathed HMPE lines. It is a braid of already braided PAX lines. As a result, it combines all the positive properties of this unsheathed HMPE line, such as maximum strength at minimum diameter as well as very good elongation and creep properties, at an interesting price point.

The "double braiding" of the line further increases its resistance to rubbing and abrasion. The subsequent coating results in optimum inherent stiffness and – in combination with the braiding selected – achieves excellent spliceability. This makes it ideal for use in kite sports and paragliding, as well as in all applications requiring high abrasion resistance and durability.

2 9500 MINOS

- Doppelt geflochtene HMPE Leine für maximale Abriebsbeständigkeit
 - hervorragende Spleißbarkeit
 - UV-Protect-Coating zur Erhöhung der UV-Beständigkeit sowie zur Schmutz- & Wasserresistenz
 - minimalstes Dehnungs- und Kriechverhalten
 - Lebensdauer wird deutlich verbessert im Vergleich zu einfach geflochtenen Leinen
 - optimal geeignet im Kite-Sport und Gleitschirmbereich, sowie überall wo Abriebsbeständigkeit und Lebensdauer die Maxime sind.
- *Double braided HMPE line with maximum abrasion resistance*
 - *very good spliceability*
 - *UV Protect coating for extra UV protection and superior resistance to water and dirt*
 - *minimal elongation and creeping characteristic*
 - *Lifespan is highly improved compared to braided lines*
 - *Ideally suited for kite sports and paragliding, as well in applications requiring high abrasion resistance and durability.*

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.