

2 9400 TAURUS

ARTIKEL ITEM	850
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	HMPE
KERNMATERIAL MATERIAL CORE	—
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	   

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	3,5 x 4,5 mm ± 0,4 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	7,8 g/m ± 0,5 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 850 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING	≤ 6,0 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 1.100 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 der King unter den unummantelten HMPE Leinen. Sie ist ein Geflecht aus bereits beschichteten, geflochtenen POLLUX Leinen. Dadurch vereint sie all die positiven Eigenschaften dieser unummantelten Dyneema®-Leinen, wie maximale Festigkeit bei minimalen Durchmesser als auch sehr gute Dehnungs- und Kriecheigenschaften.

Durch die „doppelte Flechtung“ der Leine erhöht sich die Scheuer- und Abriebsbeständigkeit, welche im Vergleich zu einfach geflochtenen Dyneemaleinen seines gleichen sucht. Durch die Eigensteifigkeit der POLLUX-Leinen und die offene Flechtung der TAURUS-Leine überzeugt sie mit einer hervorragenden Spleißbarkeit. Dadurch findet sie den optimalen Einsatzbereich im Kite-Sport und im Gleitschirmbereich.

This line is the king of the unsheathed HMPE lines. It is a braid out of already coated, braided POLLUX lines. This is the reason why this line unites all the advantages of unsheathed Dyneema® lines: maximum strength with a minimal diameter as well as minimal elongation and creeping characteristics.

The “double braid” of the line increases the abrasion resistance. Due to the stiffness of the POLLUX lines and the loose braiding of the TAURUS line, it impresses with excellent spliceability. This makes the TAURUS the ideal choice for kite-surfing and paragliding.

2 9400 TAURUS

- höchst mögliche Abriebswerte durch innovative Beschichtungs-technologie und doppelten Flechtprozess „Made in Germany“
 - hervorragende Spleißbarkeit
 - minimalstes Dehnungs- und Kriechverhalten
 - optimal geeignet für Sling-Gurtzeuge und Tragegurte
- *highest possible abrasion resistance thanks to innovative coating technology and double braiding process “Made in Germany”*
 - *very good spliceability*
 - *minimal elongation and creeping characteristic*
 - *optimal use will be for sling-harnesses as well as for riser*

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.