

2 9200 POLLUX

ARTIKEL ITEM	035	070	130
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	HMPE		
KERNMATERIAL MATERIAL CORE	—		
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	 		

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	0,35 mm ± 0,1 mm	0,55 mm ± 0,1 mm	1,0 mm ± 0,1 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	0,12 g/m ± 0,05 g/m	0,25 g/m ± 0,05 g/m	0,7 g/m ± 0,1 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 35 daN	≥ 70 daN	≥ 130 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN.BREAKING	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 37 daN	Ø 73 daN	Ø 160 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 beschichtete unummantelte Dyneema®-Leine bietet maximale Festigkeit bei minimalen Durchmesser. Die technischen Eigenschaften – insbesondere Dehnungs- und Kriechverhalten – überzeugen durch eine optimale Abstimmung von Materialmix und Fertigungsparameter. Durch eine innovative Beschichtungstechnologie weist sie zudem eine sehr gute Scheuerbeständigkeit und Formstabilität auf. Die Beschichtung verhindert zudem effektiv ein Eindringen von Schmutz und Sand in die Flechtstruktur. Dadurch findet sie den optimalen Einsatzbereich im Kite-Sport und im Gleitschirmbereich.

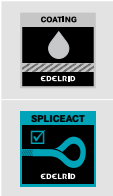
This coated, uncovered Dyneema® line provides maximum strength at minimal diameter. The technical properties, in particular minimal shrinkage and resilience (recovery behavior) are made possible by the optimal material mix and manufacturing parameters. An innovative coating technology maintains an ideal abrasion-resistance and form stability. This coating additionally prevents the penetration of dirt and sand into the line. This makes it the ideal choice for kite-surfing and paragliding.

2 9200 POLLUX

- beschichtete, unumantelte Dyneema® Leine
 - durch neuartige Beschichtungstechnologie „Made in Germany“ sehr gute Scheuerbeständigkeit und Formstabilität
 - hervorragende Spleißbarkeit
 - minimalstes Dehnungs- und Kriechverhalten
 - geringer Schrumpf bis max. 0,5 %
 - perfekt als Kiteleine und auch im Gleitschirmbereich (Bremsleine oder Galerieleine) überzeugend einsetzbar
- coated, uncovered Dyneema® line
 - coating technology „Made in Germany“ for an ideal abrasion-resistance
 - and form stability
 - minimal elongation and creeping characteristic
 - minimal shrinkage max. 0,5%
 - perfect for kites and also gliders as breaking or top line

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

Colors and MOQ please refer actual pricel



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.