



In schweres Geflecht verwickelt ... Polyestermantel für Abriebschutz und mehr Gewicht, ultimative Festigkeit durch gereckten Dyneema®-Kern.

- In Anlehnung an ISO 10325
- Kern aus thermisch gereckten 12-fach geflochtenen Dyneema® SK78 Fasern
- Sehr robuster geflochtener Polyester-Mantel mit Geogard Marine Finish
- Neue „X“-Farbstellung für klare Unterscheidbarkeit
- Minimale Dehnung
- Nicht schwimmfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

Entwined in strength. Polyester cover for abrasion resistance and more weight, ultimate strength with heat-set Dyneema® core.

- Referring to ISO 10325
- Heat-set 12-plait core made of Dyneema® SK78 fibres
- Very robust braided polyester cover with Geogard Marine Finish
- The new colour pattern depicts the "X" for clear identification
- Minimal elongation
- Does not float
- Excellent UV resistance
- High abrasion resistance

X-Twin HS PES-Cover



Dehnung bei 10% der Bruchlast
Elongation at 10% of break load

0,3%

Technische Daten
Technical data

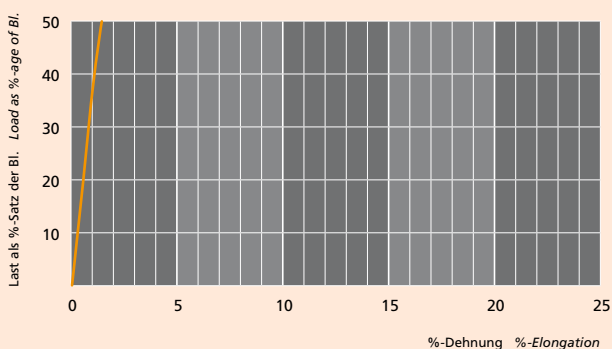
Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
16	17,8	175,0	194,4	100
18	23,9	239,0	265,6	102
20	28,2	312,0	346,7	113
22	37,3	482,0	535,6	132
24	41,7	559,0	621,1	137
28	48,9	639,0	710,0	133
30	58,2	770,0	855,6	135
32	66,2	839,0	932,2	129
36	74,2	953,0	1.058,9	131
38	84,1	1.075,0	1.194,4	130
40	95,0	1.190,0	1.322,2	128
42	105,1	1.298,0	1.442,2	126
44	113,8	1.411,0	1.567,8	126
48	137,2	1.700,0	1.888,9	126
50	160,6	1.988,0	2.208,9	126
52	175,2	2.132,0	2.368,9	124
54	189,8	2.266,0	2.517,8	122
56	200,2	2.400,0	2.666,7	122
60	225,4	2.678,0	2.975,6	121
62	240,2	2.812,0	3.124,4	119
64	255,0	2.946,0	3.273,3	118
68	277,3	3.214,0	3.571,1	118
70	295,7	3.337,0	3.707,8	115

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

** Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Break load in accordance with DIN EN ISO 2307

*** Reißkilometer-Angabe im Spleiß
Break length in spliced condition

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve



Gleistein Ropes
The Perfect Line