



X-Mooring 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]***
44	101,0	1.226,0	1.362,2	124
52	142,5	1.673,0	1.858,9	120
60	181,1	2.185,0	2.427,8	123
68	260,3	3.374,0	3.748,9	132
76	309,2	3.915,0	4.350,0	129
82	362,5	4.470,0	4.966,7	126
88	419,4	5.393,0	5.992,2	131
94	463,8	5.876,0	6.528,9	129
100	532,0	6.669,0	7.410,0	128
106	580,2	7.527,0	8.363,3	132
112	714,4	8.328,0	9.253,3	119
118	803,4	9.085,0	10.094,4	115
128	882,4	9.878,0	10.975,6	114
134	1.038,3	11.897,0	13.218,9	117
140	1.194,2	13.915,0	15.461,1	119
146	1.288,5	14.925,0	16.583,3	118
156	1.528,5	15.862,0	17.624,4	106
162	1.633,2	16.799,0	18.665,6	105
168	1.835,4	18.746,0	20.828,9	104
176	1.948,5	19.683,0	21.870,0	103
182	2.061,7	20.621,0	22.912,2	102
192	2.249,2	22.495,0	24.994,4	102
200	2.435,8	23.360,0	25.955,6	98

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

- In Anlehnung an ISO 10325
- Sieben parallele Kerne aus thermisch gerecktem, 12-fach geflochtenem Dyneema® SK78
- Sehr robustes Polyester Mantelgeflecht mit Geogard Marine Finish
- Eingebauter Torsions Marker durch neue, längs gestreifte 50/50-Farbgebung
- Minimalste Dehnung
- Ultimative Bruchlast
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Nicht schwimmfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit

Entwined in strength. Polyester cover for abrasion resistance and more weight, ultimate strength due to heat-set Dyneema® cores.

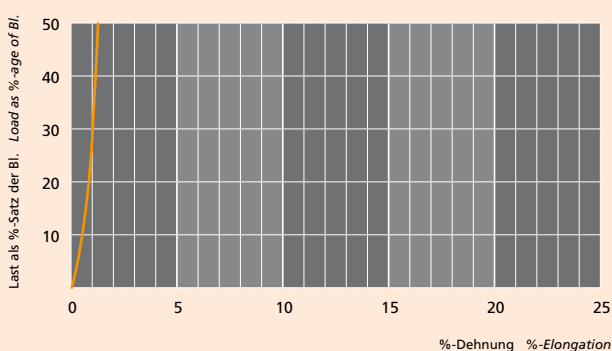
- Referring to ISO 10325
- Seven parallel cores made of heat-set 12-strand Dyneema® SK78 braids
- Very robust polyester cover braid with Geogard Marine Finish
- Built-in torsion marker through lengthwise 50/50 colour pattern
- Minimal elongation
- Ultimate break load
- High abrasion resistance
- Does not float
- Excellent UV resistance

* 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