



Immer ganz oben. Schwimmfähig durch hochwertigen Fasermix im abriebfesten Mantel, ultimative Festigkeit durch gereckte Dyneema®-Kerne.

- In Anlehnung an ISO 10325
- Sieben parallele Kerne aus thermisch gerecktem, 12-fach geflochtenem Dyneema® SK78
- Robustes, dabei leichtes Mantelgeflecht aus Gleistein Plus-Garnen (Polyolefin-Polyester-Mix) mit Geogard Marine Finish
- Eingebauter Torsions Marker durch neue, längs gestreifte 50/50-Farbgebung
- Minimalste Dehnung
- Ultimative Bruchlast
- Gute Abriebbeständigkeit
- Schwimmfähig
- Sehr gute UV-Beständigkeit

Always at the top. Buoyant thanks to high-grade fibre mix in abrasion resistant cover, ultimate strength with heat-set Dyneema® cores.

- Referring to ISO 10325
- Seven parallel cores made of heat-set 12-strand Dyneema® SK78 braids
- Robust, yet light cover made from Gleistein Plus yarns (polyolefin / polyester mix) with Geogard Marine Finish
- Built-in torsion marker through lengthwise 50/50 colour pattern
- Minimal elongation
- Ultimate strength
- Good abrasion resistance
- Buoyant
- Very good UV resistance

X-Mooring HS Plus-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	92,4	1.226,0	1.362,2	135
52	126,2	1.673,0	1.858,9	135
62	161,2	2.185,0	2.427,8	138
70	234,4	3.374,0	3.748,9	147
76	289,3	3.915,0	4.350,0	138
82	341,5	4.470,0	4.966,7	133
88	389,7	5.393,0	5.992,2	141
94	416,7	5.876,0	6.528,9	144
100	491,0	6.669,0	7.410,0	139
106	537,7	7.527,0	8.363,3	143
114	613,0	8.328,0	9.253,3	139
120	704,8	9.085,0	10.094,4	131
128	788,9	9.878,0	10.975,6	128
134	945,5	11.897,0	13.218,9	128
140	1.069,2	13.915,0	15.461,1	133
146	1.184,6	14.925,0	16.583,3	128
156	1.364,1	15.862,0	17.624,4	119
162	1.433,5	16.799,0	18.665,6	119
168	1.634,5	18.746,0	20.828,9	117
176	1.720,4	19.683,0	21.870,0	117
182	1.832,2	20.621,0	22.912,2	115
192	1.996,7	22.495,0	24.994,4	115
200	2.162,7	23.360,0	25.955,6	110

* 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**

