



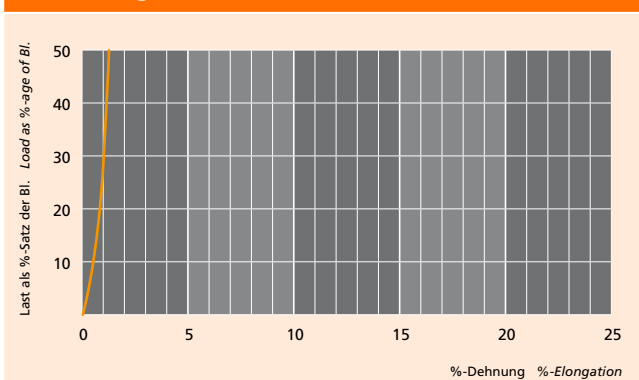
Sieger aller Klassen. Überragend leicht und unübertroffen abriebfest durch Dyneema®-Mantel, ultimative Festigkeit durch gereckte Dyneema®-Kerne.

- In Anlehnung an ISO 10325
- Sieben parallele Kerne aus thermisch gerecktem, 12-fach geflochtenem Dyneema® SK78
- Extrem fester und äußerst robuster und abriebfester Mantel aus 24-fachen Subgeflechten aus Dyneema® (SSC) mit Geothane Coating
- Eingebauter Torsions Marker durch neue, längs gestreifte 50/50-Farbgebung
- Minimalste Dehnung
- Ultimative Bruchlast
- Sehr gute Abriebbeständigkeit
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Schwimmfähig

A winner in all classes. Phenomenally light with unsurpassed abrasion resistance due to Dyneema® cover, ultimate strength through its heat-set Dyneema® cores.

- Referring to ISO 10325
- Seven parallel cores made of heat-set 12-strand Dyneema® SK78 braids
- Extremely strong and durable, high abrasion resistant cover of 24-plait sub-braids made of Dyneema® with Geothane coating
- Minimal elongation
- Built-in torsion marker through lengthwise 50/50 colour pattern
- Ultimate break load
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve



X-Mooring HS Dyneema® SSC-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]***
42	110,6	1.226,0	1.362,2	113
48	138,5	1.673,0	1.858,9	123
56	179,8	2.185,0	2.427,8	124
66	285,8	3.374,0	3.748,9	120
72	331,2	3.915,0	4.350,0	121
78	369,5	4.470,0	4.966,7	123
84	425,9	5.393,0	5.992,2	129
90	461,4	5.876,0	6.528,9	130
96	564,7	6.669,0	7.410,0	120
102	622,8	7.527,0	8.363,3	123
108	689,2	8.328,0	9.253,3	123
114	768,9	9.085,0	10.094,4	120
120	838,9	9.878,0	10.975,6	120
126	993,0	11.897,0	13.218,9	122
132	1.152,2	13.915,0	15.461,1	123
138	1.256,6	14.925,0	16.583,3	121
144	1.379,5	15.862,0	17.624,4	117
150	1.488,7	16.799,0	18.665,6	115
156	1.679,8	18.746,0	20.828,9	114
162	1.806,9	19.683,0	21.870,0	111
168	1.874,0	20.621,0	22.912,2	112
174	2.042,6	22.495,0	24.994,4	112
180	2.167,0	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

