



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

- In Anlehnung an ISO 10325
- Kern aus thermisch gereckten 12-fach geflochtenem Dyneema® SK78
- Extrem fester und äußerst robuster und abriebfester Mantel aus 24-fachen Subgeflechten aus Dyneema® (SSC) mit Geothane Coating
- Neue „X“-Farbstellung für klare Unterscheidbarkeit
- Minimale Dehnung
- Schwimmfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit

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

- Referring to ISO 10325
- Heat-set 12-plait core made of Dyneema® SK78 fibres
- Extremely strong and durable, high abrasion resistant cover of 24-plait sub-braids made of Dyneema® with Geothane coating
- The new colour pattern depicts the “X” for clear identification
- Minimal elongation
- Buoyant
- Excellent UV resistance

X-Twin 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]***
16	15,0	175,0	194,4	119
18	19,5	239,0	265,6	125
22	31,5	312,0	346,7	101
24	41,0	482,0	535,6	120
26	45,9	559,0	621,1	124
28	64,2	639,0	710,0	101
30	72,2	770,0	855,6	109
32	77,1	839,0	932,2	111
34	83,5	953,0	1.058,9	116
36	90,2	1.075,0	1.194,4	122
38	96,8	1.190,0	1.322,2	125
40	104,9	1.298,0	1.442,2	126
42	123,5	1.411,0	1.567,8	117
44	142,3	1.700,0	1.888,9	122
46	161,2	1.988,0	2.208,9	126
48	171,3	2.132,0	2.368,9	127
50	182,8	2.266,0	2.517,8	126
52	196,6	2.400,0	2.666,7	124
56	224,1	2.678,0	2.975,6	122
62	260,9	2.812,0	3.124,4	110
64	276,7	2.946,0	3.273,3	109
66	302,8	3.214,0	3.571,1	108
68	323,9	3.337,0	3.707,8	105

* 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**

