



Neu  
New

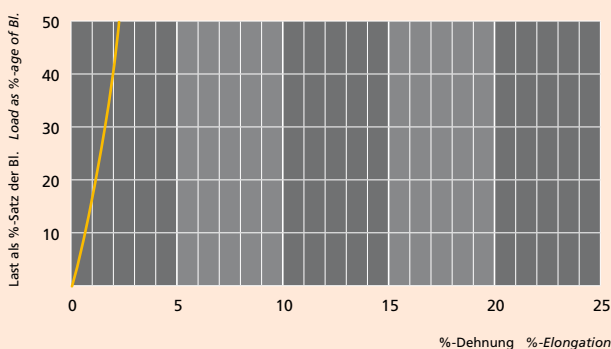
**Sieger aller Klassen. Überragend leicht und unübertroffen abriebfest durch Dyneema®-Mantel, extreme Festigkeit durch Dyneema®-Kern.**

- In Anlehnung an ISO 10325
- Kern 12-fach aus Dyneema® SK78 Fasern
- Extrem fester und äußerst robuster und abriebfester Mantel aus 24-fachen Subgeflechten aus Dyneema® (SSC) mit Geothane Coating
- Minimale Dehnung
- Neue „X“-Farbstellung für klare Unterscheidbarkeit
- Schwimfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Sehr gut geeignet für den Einsatz auf Winden

**A winner in all classes. Phenomenally light with unsurpassed abrasion resistance due to Dyneema® cover, extreme strength through its Dyneema® core.**

- Referring to ISO 10325
- 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
- Extremely well suited for use on winches

**Kraft-Dehnungsdiagramm**  
Load / Elongation curve



## X-Twin Dyneema® SSC-Cover



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

0,6%

### Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
16	14,1	140,0	155,6	101
18	17,1	170,0	188,9	101
22	29,1	232,0	257,8	81
24	33,8	303,0	336,7	91
26	38,4	370,0	411,1	98
28	58,5	468,0	520,0	82
30	64,3	543,0	603,3	86
32	70,2	620,0	688,9	90
34	78,0	748,0	831,1	98
36	82,4	815,0	905,6	101
38	89,4	925,0	1.027,8	106
40	96,9	1.044,0	1.160,0	110
42	116,1	1.155,0	1.283,3	101
44	124,5	1.260,0	1.400,0	103
46	132,9	1.370,0	1.522,2	105
48	143,8	1.510,0	1.677,8	107
50	154,6	1.650,0	1.833,3	109
52	169,1	1.790,0	1.988,9	108
56	186,6	1.930,0	2.144,4	105
62	224,1	2.070,0	2.300,0	94
64	240,5	2.200,0	2.444,4	93
66	258,1	2.330,0	2.588,9	92
68	287,1	2.600,0	2.888,9	92
70	299,4	2.730,0	3.033,3	93
72	311,7	2.860,0	3.177,8	94
74	333,5	3.120,0	3.466,7	95
76	345,8	3.240,0	3.600,0	96
78	367,6	3.510,0	3.900,0	97
80	379,9	3.640,0	4.044,4	98

\* 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

