



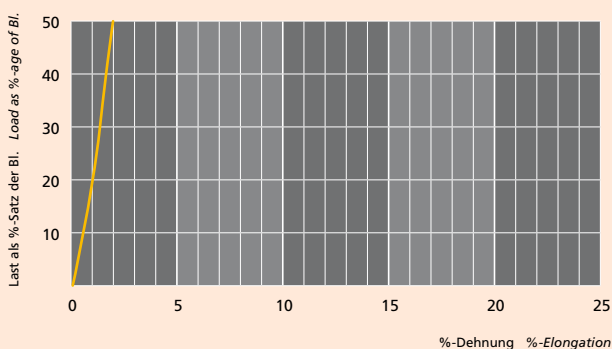
Da steckt einfach mehr drin: 100% Dyneema®, 100% Performance, 100% normgerecht. Jetzt mit noch mehr Festigkeit.

- Hergestellt nach ISO 10325. Gesteigerte Festigkeit durch volle Ausschöpfung des Norm-Querschnitts
- 12er-Geflecht aus Dyneema® SK78 Fasern mit weißem Kennfaden
- Geothane Coating für verbesserten Witterungs- und Abriebschutz
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Schwimffähig
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Hochleistungs-Universalleine
- Auf Wunsch auch mit alternativen Beschichtungen lieferbar
 - AntiRub für verbesserte Abriebfestigkeit
 - GeoFlex für verbesserte Biege-Wechselbelastbeständigkeit

Brimming with effectiveness: 100% Dyneema®, 100% performance, 100% standardised. Now with even greater strength.

- According to ISO 10325. Enhanced strength due to full exploitation of the standardised cross-section
- Braided 12-plait made from Dyneema® SK78 fibres with white marker
- GeoThane coating for improved protection against weathering and abrasion
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance
- High-performance universal rope
- Alternative coatings available on request
 - AntiRub for improved abrasion resistance
 - GeoFlex for improved flex-fatigue resistance

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve



DynaOne® ISO



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]***
6	2,2	36,0	40,0	171
8	3,8	64,0	71,1	171
10	5,7	96,0	106,7	171
12	8,6	143,0	158,9	170
14	11,5	190,0	211,1	169
16	15,0	250,0	277,8	169
18	18,4	290,0	322,2	161
20	22,9	350,0	388,9	156
22	26,7	410,0	455,6	156
24	31,7	490,0	544,4	157
26	37,2	570,0	633,3	156
28	43,0	650,0	722,2	154
30	48,7	710,0	788,9	149
32	55,6	790,0	877,8	145
34	62,1	870,0	966,7	143
36	68,7	950,0	1.055,6	141
38	76,4	1.050,0	1.166,7	140
40	85,9	1.140,0	1.266,7	135
44	103,1	1.360,0	1.511,1	135
46	112,7	1.430,0	1.588,9	129
48	119,3	1.580,0	1.755,6	135
52	140,6	1.860,0	2.066,7	135
56	162,3	2.150,0	2.388,9	135
60	185,9	2.460,0	2.733,3	135
64	210,0	2.780,0	3.088,9	135
68	238,7	3.160,0	3.511,1	135
72	268,5	3.560,0	3.955,6	135
76	300,7	3.990,0	4.433,3	135
80	332,9	4.420,0	4.911,1	135
84	367,1	4.850,0	5.388,9	135
88	397,4	5.170,0	5.744,4	133
92	434,3	5.650,0	6.277,8	133
96	472,5	6.020,0	6.688,9	130
100	512,7	6.500,0	7.222,2	129
104	558,5	7.110,0	7.900,0	130
112	644,4	8.040,0	8.933,3	127
120	741,0	9.240,0	10.266,7	127
128	848,4	10.350,0	11.500,0	124
136	955,8	11.650,0	12.944,4	124

Break length in spliced condition