



## DynaOne® Max



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	1,9	29,8	33,1	159
8	3,3	52,0	57,8	159
10	4,8	74,5	82,8	159
12	7,2	112,0	124,4	159
14	10,0	156,5	173,9	160
16	11,5	179,0	198,9	159
18	15,3	227,0	252,2	151
20	20,1	288,0	320,0	146
22	23,4	336,0	373,3	146
24	28,4	408,0	453,3	146
26	32,0	446,0	495,6	142
28	38,2	540,0	600,0	144
30	43,5	590,0	655,6	138
32	46,6	610,0	677,8	133
34	52,8	690,0	766,7	133
36	60,2	775,0	861,1	131
38	66,9	860,0	955,6	131
40	71,6	890,0	988,9	127
44	90,7	1.125,0	1.250,0	126
46	99,8	1.235,0	1.372,2	126
48	105,0	1.300,0	1.444,4	126
52	124,1	1.540,0	1.711,1	127
56	145,1	1.800,0	2.000,0	126
60	168,0	2.080,0	2.311,1	126
64	191,0	2.360,0	2.622,2	126
68	210,0	2.600,0	2.888,9	126
72	236,5	2.930,0	3.255,6	126
76	269,0	3.325,0	3.694,4	126
80	290,0	3.595,0	3.994,4	126
84	322,5	3.910,0	4.344,4	124
88	355,0	4.300,0	4.777,8	124
92	387,0	4.600,0	5.111,1	121
96	419,0	4.980,0	5.533,3	121
100	462,0	5.490,0	6.100,0	121
104	494,0	5.875,0	6.527,8	121
112	580,0	6.755,0	7.505,6	119
120	666,0	7.755,0	8.616,7	119
128	752,0	8.570,0	9.522,2	116
136	849,0	9.670,0	10.744,4	116

### Dyneema®-Power für statischen Einsatz! Extreme Festigkeit, minimale Dehnung, kein Kriechen unter Dauerlast.

- In Anlehnung an ISO 10325
- 12er-Geflecht aus Dyneema® Max Technology mit rotem Kennfaden
- Kein Kriechen (unelastische Dehnung) unter Last
- Geothane Coating für verbesserten Witterungs- und Abriebschutz
- Schwimmfähig
- Auf Wunsch auch mit alternativen Beschichtungen lieferbar
  - AntiRub für verbesserte Abriebfestigkeit
  - GeoFlex für verbesserte Biege-Wechselastbeständigkeit

### Dyneema® power for static deployment! Extreme strength, minimal elongation, no creep under continuous load.

- Referring to ISO 10325
- Braided 12-plait made from Dyneema® Max Technology with red marker
- No creep (inelastic elongation) under load
- Geothane coating for improved protection against weathering and abrasion
- Buoyant
- Alternative coatings available on request
  - AntiRub for improved abrasion resistance
  - GeoFlex for improved flex-fatigue resistance

Kraft-Dehnungsdiagramm  
Load / Elongation curve

