



MegaSquare Dyneema®



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

0,7%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
12	8,9	115,0	127,8	132
14	11,8	155,0	172,2	134
16	15,4	210,0	233,3	139
18	19,5	265,0	294,4	139
20	25,3	344,0	382,2	139
22	26,5	358,0	397,8	138
24	30,4	410,0	455,6	138
26	35,5	475,0	527,8	136
28	40,5	545,0	605,6	137
30	45,6	610,0	677,8	136
32	50,7	680,0	755,6	137
34	55,7	745,0	827,8	136
36	60,8	810,0	900,0	136
38	71,0	945,0	1.050,0	136
40	76,0	1.003,0	1.114,4	135
44	91,0	1.195,0	1.327,8	134
48	107,0	1.405,0	1.561,1	134
52	125,0	1.625,0	1.805,6	133
56	145,0	1.855,0	2.061,1	130
60	167,0	2.100,0	2.333,3	128
64	190,0	2.350,0	2.611,1	126
68	215,0	2.650,0	2.944,4	126
72	240,0	2.930,0	3.255,6	124
80	296,0	3.550,0	3.944,4	122
88	358,0	4.225,0	4.694,4	120
92	390,0	4.605,0	5.116,7	120
96	426,0	4.943,0	5.492,2	118

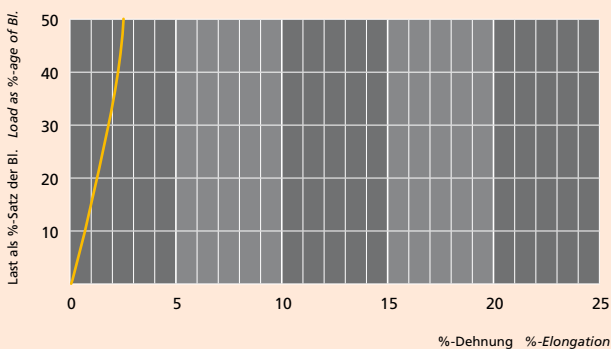
Gib Acht! Acht Litzen aus Dyneema®: super kraftvoll, super standfest, super spleißbar.

- Quadratgeflecht aus Dyneema® SK78 Fasern
- Geothane Coating für verbesserten Witterungs- und Abriebschutz
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Schwimmfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Durch die knubbelige Oberfläche sehr gute Eigenschaften auf Winschen
- Leicht zu spleißendes Quadratgeflecht
- Auf Wunsch auch mit alternativen Beschichtungen lieferbar
 - AntiRub für verbesserte Abriebfestigkeit
 - GeoFlex für verbesserte Biege-Wechselastbeständigkeit
- Hochleistungs-Universalleine

It's gr-eight! Eight Dyneema® strands: Great strength, great stability, great spliceability.

- 8-strand square plait made of Dyneema® SK78 fibres
- Geothane coating for improved protection against weathering and abrasion
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance
- Knobbly surface provides very good attributes for use on winches
- Easy to splice square plait
- Alternative coatings available on request
 - AntiRub for improved abrasion resistance
 - GeoFlex for improved flex-fatigue resistance
- High-performance universal rope

Kraft-Dehnungsdiagramm Load / Elongation curve



* 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

