

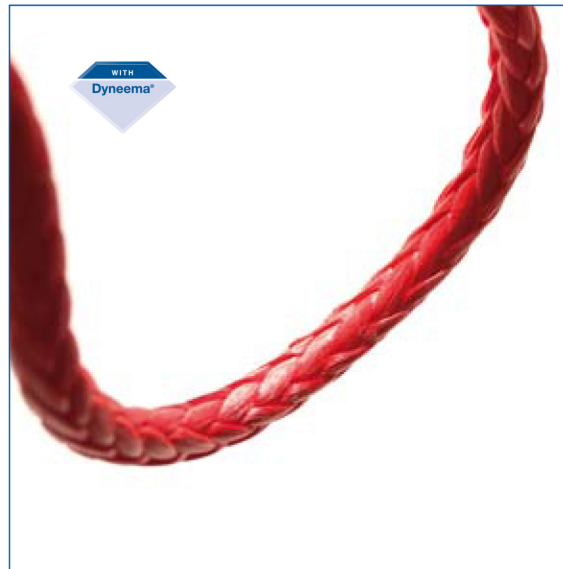
Dehnung bei 10% der Bruchlast
Elongation at 10% of breaking load

0,6%

Technische Daten
Technical data

Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2	0,24	450	500
3	0,48	900	1.000
4	0,84	1.400	1.556
5	1,43	2.400	2.667
6	1,90	3.190	3.544
8	3,30	5.590	6.211
10	4,80	7.980	8.867
12	7,20	11.950	13.278
14	10,00	16.750	18.611
16	11,50	19.150	21.278
18	15,30	24.300	27.000
20	20,10	30.850	34.278
22	23,40	36.000	40.000
24	28,40	43.700	48.556
26	31,00	47.700	53.000
28	38,20	57.750	64.167
30	43,40	63.400	70.444
32	46,50	65.400	72.667
36	60,10	83.000	92.222
40	71,60	95.040	105.600
44	90,70	120.380	133.756
48	105,10	139.000	154.444

Empfehlungen für Märkte
Recommendation for markets



Nackt im Wind. Reines Dyneema® für höchste Leistung bei geringstem Gewicht: So belastbar wie ein Stahlseil – bei einem Siebtel der Masse.

- 12er Geflecht aus 100% Dyneema® SK78 Fasern
- Geothane-Coating für verbesserten Witterungs- und Abriebschutz
- Drahtseilähnliche Eigenschaften bei einem Bruchteil des Gewichts
- Schwimmfähig
- Auch ohne Schutzmantel ein richtiges Seil mit ausgewogenen Universaleigenschaften und hoher Lebensdauer. Grund hierfür ist neben dem Coating vor allem die feste Flechtstruktur
- Bei besonderer Beanspruchung gezielter Schutz durch MegaCoverSystem möglich (S. 38/39)

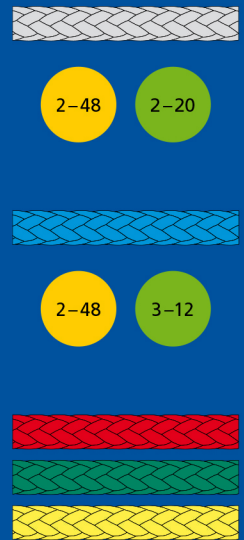
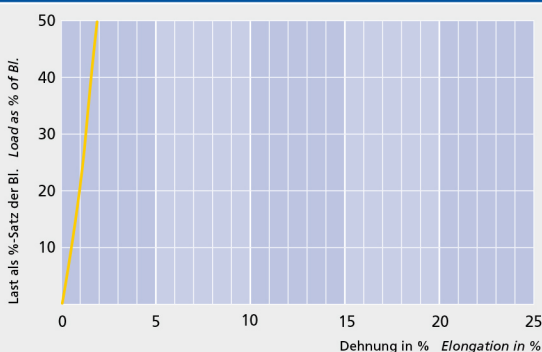
Pure Dyneema® for ultimate performance at lowest weight: As strong as wire rope at just a seventh the weight.

- 12-strand braid of 100% Dyneema® SK78 fibres
- Geothane coating for improved protection against abrasion and the elements
- Attributes similar to wire rope – at just a fraction of the weight
- Buoyant
- A real rope with balanced universal properties and long service life even without a protective cover. Besides its coating, this is chiefly attributable to its firm braid structure
- Durable even without a protective cover. Targeted extra protection available for extreme demands with MegaCoverSystem (p. 38/39)

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

** Lineare Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Linear break load according to DIN EN ISO 2307

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve



2-48 2-20
2-48 3-12
4-12