



DynaOne®

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

0,6%

Empfehlungen für Märkte
*Recommendation
for markets*

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

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

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

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
- 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 die feste Flechtstruktur

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
- Geothane coating for improved protection against abrasion and the elements
- Attributes similar to wire rope – at a fraction of the weight
- Buoyant
- Even without a protective cover a real rope with balanced universal properties and long service life – which besides its coating is chiefly attributable to its firm braid structure

Kraft-Dehnungsdiagramm *Load-elongation curve*

