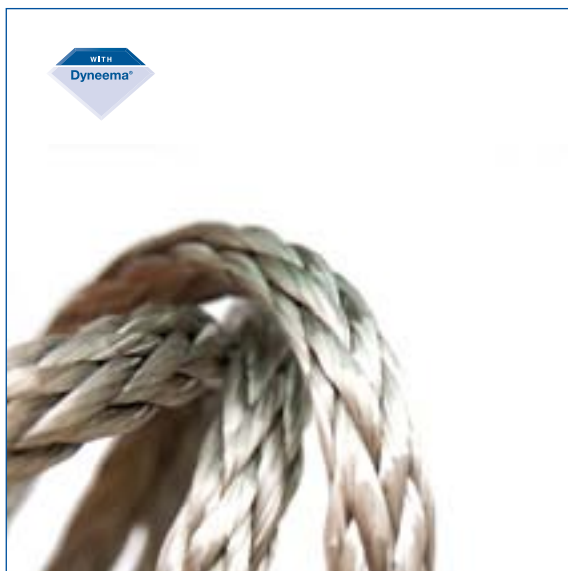




10 – 48

16 – 20



Kann man knicken! Dyneema®-Festigkeit bei bis zu 20-facher Lebensdauer unter Biege-Wechselbelastung. DAS textile Davitseil.

- 12er-Geflecht aus Dyneema® SK78 Fasern kombiniert mit GeoBend Fasern
- Thermisch gereckt für höhere Festigkeit und minimierte Konstruktionsdehnung
- GeoFlex Coating als Spezialausrüstung
- Überragende Wechsel-Biegebelastungs-Eigenschaft
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Exzellente UV Beständigkeit
- Auch ohne Schutzmantel ein richtiges Seil mit ausgewogenen Universaleigenschaften und hoher Lebensdauer. Grund hierfür ist neben dem Coating vor allem die feste Flechtstruktur
- Perfekt geeignet als Drahtseil ersetzendes Kranseil
- GL zertifiziertes Davitseil für bemannten Tendaraussatz

Around the bend! The high strength of Dyneema® with up to 20x longer life when subjected to alternating bends under load. It is THE textile davit rope.

- Braided 12-plait made of Dyneema® SK78 fibres combined with GeoBend fibre
- Heat set for greater strength and minimised construction stretch
- Special Geoflex coating finish
- Exceptional attributes for frequently alternating bends under load
- Very good abrasion resistance
- Excellent UV resistance
- 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.
- Ideal as a replacement for wire crane cable
- German Lloyd certified davit rope for manned tender boats

DynaOne® HS GeoBend

Dehnung bei 10% der Bruchlast
Elongation at 10% of Breaking Load

0,3%

Empfehlungen für Märkte
Recommendation for markets

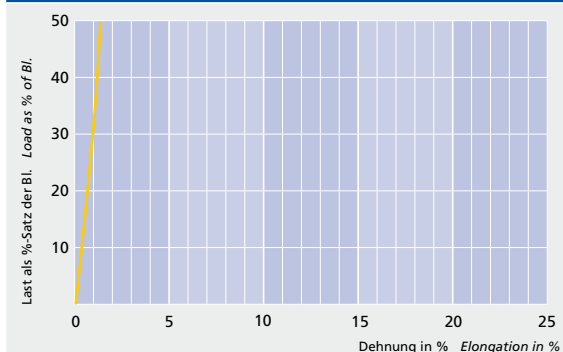
**Technische Daten
Technical data**

Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4			
5			
6			
8			
10	5,50	9.600	10.560
12	9,60	16.500	18.150
14	13,50	22.800	25.080
16	15,30	27.000	29.700
18	20,50	37.000	40.700
20	23,50	42.500	46.750
22	27,50	50.000	55.000
24	31,50	57.000	62.700
26	35,50	64.500	70.950
28	43,00	71.500	78.650
30	48,00	79.000	86.900
32	56,00	86.000	94.600
36	67,00	106.000	116.600
40	84,00	140.000	154.000
44	100,00	155.000	170.500
48	120,00	180.000	198.000

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

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

**Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve**



Zeichenerklärungen auf ausklappbarer hinterer Umschlagseite
Explanation of symbols listed on inside back cover