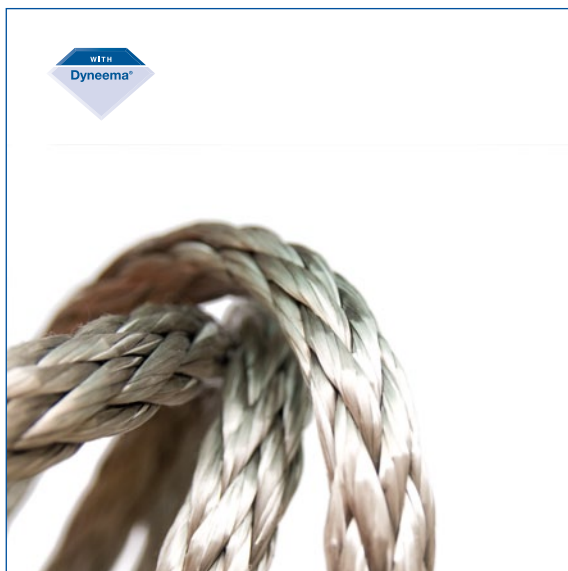




10 – 48

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-Biegeelast-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]**
	4,30	7.000	7.778
10	5,80	9.600	10.667
12	10,30	16.500	18.333
14	14,70	22.800	25.333
16	19,00	27.000	30.000
18	23,80	37.000	41.111
20	29,10	42.500	47.222
22	34,60	50.000	55.556
24	40,90	57.000	63.333
26	47,50	64.500	71.667
28	53,10	71.500	79.444
30	60,50	79.000	87.778
32	65,40	85.500	95.000
36	82,10	104.000	115.556
40	99,40	126.000	140.000
44	117,10	148.500	165.000
48	137,40	174.000	193.333

\* 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

