

DynaOne® HS MAX

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

0,3%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3	0,60	1.000	1.100
4	0,90	1.700	1.870
5	1,60	3.000	3.300
6	2,10	3.800	4.180
8	4,20	7.500	8.250
10	5,50	10.000	11.000
12	9,60	17.000	18.700
14	13,50	23.000	25.300
16	15,30	28.000	30.800
18	20,50	37.500	41.250
20	23,50	43.000	47.300
22	27,50	50.500	55.550
24	31,50	57.500	63.250
26	35,50	66.500	73.150
28	43,00	74.000	81.400
30	48,00	81.500	89.650
32	55,50	89.000	97.900
36	66,50	110.000	121.000
40	84,00	150.000	165.000
44	100,00	165.000	181.500
48	120,00	200.000	220.000

Empfehlungen für Märkte
Recommendation
for markets



Endlich: Dyneema®-Power für statischen Einsatz! Thermisch gereckt für kompromisslos leichte Wanten und Stagen mit geringstem Windwiderstand.

- Mit Dyneema® Max Technology
- Thermisch gereckt für höhere Festigkeit und minimierte Konstruktionsdehnung
- Kein Kriechen (unelastische Dehnung) unter Last
- Ermöglicht ultraleichte Wanten und Stagen als vollwertigen Drahtseilersatz
- Aufgrund der Hebelwirkung des Mastes erhöht ein leichteres Rigg das Aufrichtmoment deutlich und erlaubt einen wesentlich leichteren Kiel
- Minimale Windangriffsfläche durch den im Reckprozess verdichteten Seilquerschnitt
- Abrieb- und UV-beständig wie alle Seile der DynaOne®-Familie
- Auch ohne Schutzmantel ein richtiges Seil mit ausgewogenen Universaleigenschaften und hoher Lebensdauer. Grund hierfür ist neben dem Coating vor allem die feste Flechtstruktur
- Langlebiger, leichter und preiswerter als PBO/Zylon
- Immer identifizierbar am roten Kennfaden

Finally: Dyneema® power now also for static deployment. Heat set for uncompromisingly light shrouds and stays with smallest wind drag.

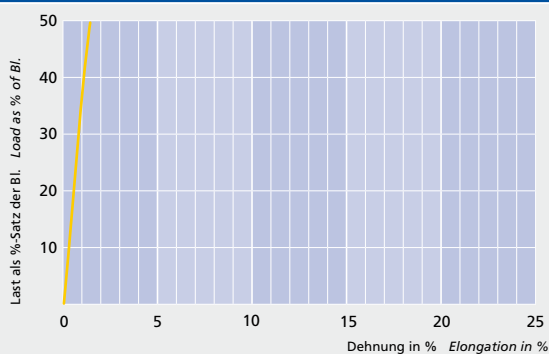
- With Dyneema® Max Technology
- Heat set for greater strength and minimised constructional stretch
- No creep (inelastic elongation) under load
- Enables the production of ultra-light shrouds and stays as a fully-fledged steel wire substitute
- Due to the bigger leverage effect, a lighter rig significantly increasing the righting moment and enables use of a substantially lighter keel
- Increased density of rope cross-section due to the heat setting process minimises area subject to wind drag
- Abrasion and UV resistant like all ropes in the DynaOne® family
- 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
- More durable, lighter and less expensive than PBO/Zylon
- Always identifiable by the red marker

* 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



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



3-48

6-10

**High-End Rigging-Zubehör
High-end rigging accessories**