



6-40

8-22



Die Referenz in der Traditionsschiffahrt: Ein unverwüchtliches gedrehtes Seil im Hanf- oder Bronzeton.

- 3-schäftig gedrehte Ausführung aus zweistufigen Seilzwirnen
- Materialkomposition aus Polyester und speziell entwickeltem Polypropylen
- Die matt glänzende Oberfläche ist der von Naturfaserseilen nachempfunden
- Hohe Bruchlasten im Vergleich zu anderen Chemiefaserleinen mit traditionellem Aussehen
- Sehr gute Abrieb-, UV- und Witterungsbeständigkeit
- Das ausgewogene Dehnverhalten dieser Universalleine sichert vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Bildet das laufend Gut auf dem Segelschulschiff der Bundesmarine „Gorch Fock“

The ultimate rope for traditional vessels: A rugged laid construction in hemp or bronze colour.

- 3-strand, laid construction made of doubled yarns
- Material composed of Polyester and specially developed polypropylene
- The silky matt finish gives the outer appearance of natural fibre ropes
- High break loads compared to other traditional looking synthetic fibre ropes
- Very good abrasion resistance, UV stability and protection against weathering
- Balanced load-elongation properties makes this universal line suitable for a wide variety of applications
- All running rigging on board of the trainee sailing vessel "Gorch Fock" of the German navy comprises from GeoTwist Thempest

GeoTwist Thempest

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

3,2%

Empfehlungen für Märkte
Recommendation
for markets

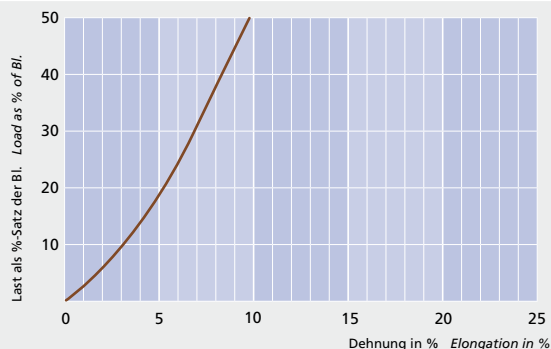
Technische Daten Technical data

Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4			
5			
6	2,40	650	715
8	3,70	1.050	1.155
10	5,30	1.550	1.705
12	8,40	2.250	2.475
14	10,60	2.600	2.860
16	14,10	3.600	3.960
18	18,30	4.800	5.280
20	22,60	5.500	6.050
22	27,30	6.800	7.480
24	32,50	8.700	9.570
26	38,20	9.500	10.450
28	44,30	11.000	12.100
30	50,80	12.500	13.750
32	57,80	14.200	15.620
36	73,20	17.900	19.690
40	90,40	22.000	24.200
44			
48			
52			
56			
60			
64			

* 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