

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	722
8	3,70	1.100	1.222
10	5,30	1.650	1.833
12	8,40	2.400	2.667
14	10,60	3.100	3.444
16	14,10	4.100	4.556
18	18,30	5.100	5.667
20	22,60	6.250	6.944
22	27,30	7.600	8.444
24	32,50	8.700	9.667
26	38,20	10.250	11.389
28	44,30	12.000	13.333
30	50,80	13.500	15.000
32	57,80	15.500	17.222
36	73,20	19.500	21.667
40	90,40	24.000	26.667
44			
48			
52			
56			
60			
64			

Die Referenz in der Traditionsschifffahrt: Ein unverwüstliches 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 laufende 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

* 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

