

GeoTwist Hempex

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

3,2%

Technische Daten
Technical data

Ø [mm] kg / 100 m Bl. real [daN]* Bl. linear [daN]**

Empfehlungen für Märkte
Recommendation
for markets



4-40

4-36

**Sieht aus wie Hanf, fühlt sich an wie Hanf,
ist aber ein modernes und langlebiges
Chemiefaserseil.**

- 3-schäftig gedrehte Ausführung aus Polypropylen Stapelfasergarnen
- Bis 26 mm Ø auch 4-schäftig lieferbar
- Schwimmfähig
(daher als Ankerleine nur bedingt geeignet)
- Der Rohstoff PPTex® wird nach dem Bastfaser Spinnverfahren hergestellt und weist dadurch hanfartige Eigenschaften auf
- Hohe Bruchlasten und niedrige Dehnung im Vergleich zu Hanftauwerk
- Hohe Chemikalien- und UV-Beständigkeit
- Universalleine mit breiten Einsatzmöglichkeiten auf historischen Schiffen
- THC frei

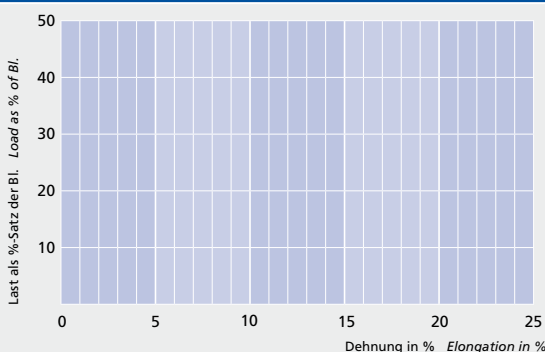
**Looks like hemp, feels like hemp – but is a
modern, durable man-made fibre rope.**

- 3-strand laid construction made of polypropylene staple fibre yarns
- 4-strand ropes available up to 26 mm Ø
- A light, floating material
(therefore not suitable for anchor warps)
- The PPTex® raw material used is manufactured with traditional fibre spinning procedures and thus exhibits typical hemp-like characteristics
- High break loads and low elongation compared to hemp fibre ropes
- High chemical and UV resistance
- Universal line suitable for a wide range of applications on historical vessels
- THC free

* 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

**Merzweckleinen & Schnüre
Multipurpose lines & cords**