

GeoTwist® GeoProp

Dehnung bei 10%
der Bruchlast
Elongation at 10%
of breaking load

4,0%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	kg/100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4	0,72	275	306
5	1,13	482	536
6	1,63	670	744
8	2,89	1.160	1.289
10	4,52	1.750	1.944
12	6,51	2.470	2.744
14	8,86	3.290	3.656
16	11,60	4.210	4.678
18	14,60	5.250	5.833
20	18,10	6.400	7.111
22	21,90	7.640	8.489
24	26,00	8.960	9.956
26	30,60	10.400	11.556
28	35,40	11.900	13.222
30	40,70	13.600	15.111
32	46,30	15.400	17.111
36	58,60	19.100	21.222
40	72,30	23.300	25.889

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

** Lineare Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Linear break load according to DIN EN ISO 2307

Äußerst preiswerter, schwimmfähiger Festmacher mit guten Allrounderigenschaften.

- 3-schäftig gedrehte Ausführung aus Polypropylen multifilament hochfest (Handelsmarke GeoProp)
- GeoProp hat in dunklen Farben eine bessere UV-Stabilität als in hellen
- GeoProp verhärtet nicht im Gebrauch
- Durch die Schwimmfähigkeit gerät GeoProp nicht so leicht in die Schraube und lässt sich aus dem Wasser fischen
- Beste Eignung auch als Schleppleine
- Als Ankerleine eignet sich das leichte Material weniger

Extremely economically priced buoyant mooring line with good all-round attributes.

- 3-strand laid construction made of HT Polypropylene (our trade name GeoProp)
- GeoProp boasts better UV stability in dark colours than in light colours
- GeoProp lines retain their flexibility and do not stiffen in use
- Due to its buoyancy GeoProp avoids coming near to the propeller and can be fished out of the water
- Highly suited as a towing line
- The light material is less suited for use as an anchor warp

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve

