

GeoTwist® Polyamid(e)

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

9,0%

Technische Daten *Technical data*

Ø [mm]	kg/100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4	0,99	315	350
5	1,54	600	667
6	2,22	900	1.000
8	3,95	1.480	1.644
10	6,17	2.300	2.556
12	8,88	4.000	4.444
14	12,10	5.000	5.556
16	15,80	6.000	6.667
18	20,00	7.500	8.333
20	24,70	9.200	10.222
22	29,90	11.200	12.444
24	35,50	12.600	14.000
26	41,70	14.700	16.333
28	48,40	16.700	18.556
30	55,50	19.600	21.778
32	63,20	21.000	23.333
36	80,00	26.500	29.444
40	98,70	32.000	35.556

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

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

Überragende Absorbtionseigenschaften gegenüber Stößen bei besonders günstigem Preis.

- 3-schäftig gedrehte Ausführung aus Polyamid hochfest
- Thermostabilisiert für höhere Lebensdauer, verbesserte Gebrauchseigenschaften und reduzierte Verhärtung durch Witterungseigenschaften
- Polyamidfestmacher haben hervorragende Dehnungseigenschaften und absorbieren dadurch Stöße sehr gut
- Bestens geeignet als Festmacher, Spring, Schlepp- und Ankerleine

Outstanding shock absorption properties at an especially low price.

- 3-strand laid construction made of HT Polyamide
- Thermally stabilised for higher service life, improved handling and reduced stiffening due to weathering
- Polyamide mooring lines have outstanding elasticity and therefore absorb shock loads very well
- Highly suitable as mooring lines, towing springs, towing lines and anchor warps

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve

