



GeoTwist Polyamid(e)



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

9%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	2,2	9,0	10,0	41
8	3,9	14,8	16,4	38
10	6,2	23,0	25,6	38
12	8,9	40,0	44,4	46
14	12,1	50,0	55,6	42
16	15,8	60,0	66,7	39
18	20,0	75,0	83,3	38
20	24,7	92,0	102,2	38
22	29,9	112,0	124,4	38
24	35,5	126,0	140,0	36
26	41,7	147,0	163,3	36
28	48,4	167,0	185,6	35
30	55,5	196,0	217,8	36
32	63,2	210,0	233,3	34
36	80,0	265,0	294,4	34
40	98,7	320,0	355,6	33
44	119,0	390,0	433,3	33
48	142,0	456,0	506,7	33
52	167,0	535,0	594,4	33
56	193,0	625,0	694,4	33
60	222,0	710,0	788,9	33
64	253,0	810,0	900,0	33
68	280,0	890,0	988,9	32

Steckt auch herbe Schläge ein: Polyamid für ausgezeichnetes Absorptionsverhalten, hohe Festigkeit und hervorragende Allroundeigenschaften.

- ISO 1140 übertreffend
- 4-stufiger Seilaufbau aus hochfesten Polyamid Endlosfilamenten
- Die sorgfältige Thermostabilisierung vermindert rohstoffbedingte Materialverhärtung
- Sehr gute Festigkeit und hohe Dehnung
- Gute UV- und hohe Abriebbeständigkeit
- Durch hohe Materialdehnung ausgezeichnete Schiffsfestmacher
- Nicht schwimmfähig

Loves to take a beating. Polyamide for exceptional shock absorption, high strength and outstanding all-round properties.

- Outperforms to ISO 1140
- 4 stage rope construction made of high tenacity polyamide continuous fibres
- Thermostabilised to minimise hardening
- High tenacity and high elongation
- Good UV resistance and high abrasion resistance
- High elongation makes it outstanding for use for mooring lines
- Does not float

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

** Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Break load in accordance with DIN EN ISO 2307

*** Reißkilometer-Angabe im Spleiß
Break length in spliced condition

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve

