



GeoTwin Polyamid(e)



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

7,2%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	2,2	8,5	9,4	39
8	4,0	15,4	17,1	39
10	6,2	24,0	26,7	39
12	9,0	34,4	38,2	39
14	12,2	46,8	52,0	39
16	15,9	60,8	67,6	39
18	20,2	76,9	85,4	46
20	22,5	85,0	94,4	39
22	30,4	115,0	127,8	39
24	35,3	136,0	151,1	39
26	42,0	160,0	177,8	39
28	48,0	183,0	203,3	39
30	56,0	210,0	233,3	38
32	63,5	235,0	261,1	38
34	71,0	265,0	294,4	38
36	80,5	300,0	333,3	38
38	88,5	335,0	372,2	39
40	99,0	375,0	416,7	39
42	108,0	405,0	450,0	38
44	120,0	430,0	477,8	37
46	130,0	465,0	516,7	36
48	142,0	505,0	561,1	36
52	167,0	600,0	666,7	37
56	194,0	690,0	766,7	36
60	222,0	781,0	867,8	36
64	253,0	900,0	1.000,0	36
68	283,0	1.000,0	1.111,1	36
72	320,0	1.090,0	1.211,1	35
80	395,0	1.380,0	1.533,3	36
88	480,0	1.670,0	1.855,6	35
96	570,0	1.950,0	2.166,7	35
104	670,0	2.280,0	2.533,3	35
112	775,0	2.625,0	2.916,7	35
120	890,0	3.000,0	3.333,3	34
128	1.020,0	3.400,0	3.777,8	34
136	1.150,0	3.825,0	4.250,0	34
144	1.290,0	4.280,0	4.755,6	34
152	1.437,0	4.770,0	5.300,0	34
160	1.592,0	5.260,0	5.844,4	34
168	1.755,0	5.800,0	6.444,4	34
176	1.926,0	6.350,0	7.055,6	34

Hat Schläge gern ... Polyamid in Kern und Mantel für ausgezeichnetes Absorbtionsverhalten, hohe Festigkeit und hervorragende Allroundeigenschaften.

- ISO 10554
- Doppelgeflecht aus sehr robusten Polyamid Endlosfasern mit 12-fach geflochtenem Kern
- Flexible Seilkonstruktion mit exzellenter Bruchkraft bei mittlerer Dehnung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute UV-Beständigkeit
- Das Geogard Marine Finish vermindert Materialverhärtung durch Witterungseinflüsse
- Klassischer Doppelgeflecht Schiffsfestmacher

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

- ISO 10554
- Double braid made of very robust polyamide continuous filaments with a 12-strand braided core
- Flexible rope construction with excellent break load and moderate elongation
- High abrasion resistance
- Good UV resistance
- Geogard minimises hardening due to weathering
- Classic double-braided mooring line

**Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve**

