



## Gemini X GeoTwin



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

2,4%

### Bruchkräfte und Gewichte Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	2,9	9,0	10,0	32
8	4,2	14,0	15,6	34
10	7,5	23,5	26,1	32
12	10,0	32,0	35,6	33
14	13,5	41,0	45,6	31
16	19,0	55,0	61,1	30
18	24,0	68,0	75,6	29
20	30,0	91,0	101,1	31
22	37,3	99,0	110,0	27
24	43,4	115,0	127,8	27
26	51,0	135,0	150,0	27
28	59,0	158,0	175,6	27
30	68,0	178,0	197,8	27
32	78,0	198,0	220,0	26
34	88,0	225,0	250,0	26
36	99,0	262,0	291,1	27
38	110,0	285,0	316,7	26
40	121,0	326,0	362,2	27
42	133,0	345,0	383,3	26
44	147,0	380,0	422,2	26
46	161,0	410,0	455,6	26
48	177,0	455,0	505,6	26
52	204,0	535,0	594,4	27
56	239,0	625,0	694,4	27
60	274,0	715,0	794,4	27
64	313,0	810,0	900,0	26
68	353,0	890,0	988,9	26
72	394,0	977,0	1.085,6	25
80	487,0	1.245,0	1.383,3	26
88	591,0	1.500,0	1.666,7	26
96	701,0	1.770,0	1.966,7	26
104	823,0	2.075,0	2.305,6	26
112	955,0	2.395,0	2.661,1	26
120	1.095,0	2.740,0	3.044,4	26
128	1.250,0	3.110,0	3.455,6	25
136	1.410,0	3.500,0	3.888,9	25
144	1.581,0	3.924,0	4.360,0	25
152	1.761,0	4.350,0	4.833,3	25
160	1.952,0	4.800,0	5.333,3	25
168	2.152,0	5.300,0	5.888,9	25

**Schweres Gerät. Polyester in Mantel und Kern für sattes Gewicht und Spitzenwerte in Langlebigkeit und Abriebschutz.**

- ISO 10547
- Doppelgeflecht aus sehr robusten Polyester Endlosfasern
- Exzellente Bruchkraft und geringe Dehnung
- Bleibt immer flexibel und verhärtet nicht
- Geringe Wasseraufnahme
- Kern und Mantel mit Geogard Marine Finish ausgerüstet
- Hohe Abriebfestigkeit
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Besonders geeignet als Schiffsfestmacher

**Heavy stuff. Polyester in the core and cover for rich weight, longevity and abrasion resistance.**

- ISO 10547
- Double braid made of very robust polyester continuous filaments
- Excellent break load and low elongation
- Always remains flexible and doesn't harden
- Low water absorption
- Core and cover equipped with Geogard Marine Finish
- High abrasion resistance
- Excellent UV resistance
- Especially suited for use as ship mooring lines

**Kraft-Dehnungsdiagramm  
Load / Elongation curve**

