



GeoOne Polyester



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

3,4%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
12	10,9	27,0	30,0	25
14	14,9	37,0	41,1	25
16	19,4	47,0	52,2	25
18	24,6	63,0	70,0	26
20	30,3	80,0	88,9	27
22	36,7	97,0	107,8	27
24	43,7	110,0	122,2	26
26	51,2	122,0	135,6	24
28	59,4	140,0	155,6	24
30	68,2	159,0	176,7	24
32	77,8	180,0	200,0	24
36	98,2	226,0	251,1	23
40	121,0	275,0	305,6	23
44	147,0	350,0	388,9	24
48	175,0	430,0	477,8	25
52	205,0	518,0	575,6	26
56	238,0	602,0	668,9	26
60	273,0	685,0	761,1	26
64	311,0	778,0	864,4	26
68	351,0	878,0	975,6	26
72	393,0	975,0	1.083,3	25
80	485,0	1.193,0	1.325,6	25
88	587,0	1.432,0	1.591,1	25
96	699,0	1.691,0	1.878,9	25
104	820,0	1.975,0	2.194,4	25
112	951,0	2.290,0	2.544,4	25
120	1.092,0	2.620,0	2.911,1	24
128	1.243,0	2.970,0	3.300,0	24
136	1.403,0	3.350,0	3.722,2	24

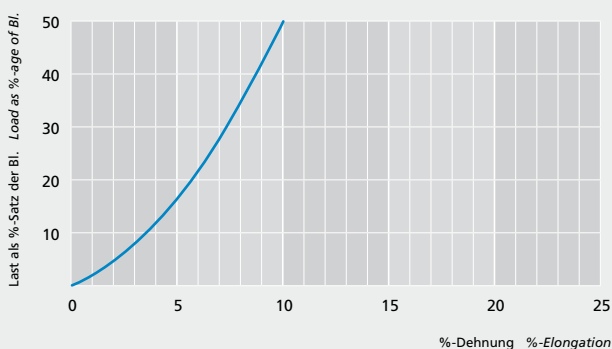
Schweres Gerät. Reines Polyester für sattes Gewicht, bestes Handling und Spitzenwerte in Langlebigkeit und Abriebschutz..

- Werksnorm
- 12er-Geflecht aus Polyester
- Sehr gute Seilfestigkeit
- Geringe Dehnung
- Hohe Abrieb- und exzellente UV-Beständigkeit
- Kein Verhärten
- Nicht schwimmfähig
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, typische Arbeitslinien
- OCIMF konform als Festmacher für die Tankschiffahrt

Heavy stuff. Pure polyester for rich weight, best handling and top marks in longevity and abrasion resistance.

- Manufactured to company norm
- Braided 12-plait made of polyester fibres
- Very high tenacity
- Low elongation
- High abrasion resistance and excellent UV resistance
- Does not harden
- Does not float
- Suited for diverse applications, typical working line
- OCIMF-conforming mooring line for tankers

**Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve**



* 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