



GeoTwist Polyester



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

4,0%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	2,7	6,5	7,2	24
8	4,9	11,5	12,8	24
10	7,6	18,5	20,6	25
12	10,9	30,0	33,3	28
14	14,9	39,0	43,3	27
16	19,4	50,0	55,6	26
18	24,6	64,0	71,1	27
20	30,3	84,0	93,3	28
22	36,7	98,0	108,9	27
24	43,7	115,0	127,8	27
26	51,2	128,0	142,2	25
28	59,4	154,0	171,1	26
30	68,2	174,0	193,3	26
32	77,6	200,0	222,2	26
36	98,2	252,0	280,0	26
40	121,0	310,0	344,4	26
44	147,0	370,0	411,1	26
48	175,0	440,0	488,9	26
52	205,0	515,0	572,2	26
56	238,0	595,0	661,1	25
60	273,0	685,0	761,1	26
64	310,0	778,0	864,4	26
68	351,0	878,0	975,6	26

Hält und hält und hält ... Unschlagbar langlebig, gute Festigkeit, hohes Gewicht, beste Spleißbarkeit.

- ISO 1141 übertreffend
- 4-stufiger Seilaufbau aus hochfesten Polyester Endlosfilamenten
- Sorgfältig thermostabilisiert
- Hohe Festigkeit, relativ niedrige Dehnung
- Beste UV- und hohe Abriebbeständigkeit
- Bleibt immer flexibel und verhärtet nicht durch Witterungseinflüsse
- Nicht schwimmfähig

Holding power – at its best. Unbeatable long life, good tenacity, high weight, easy to splice.

- Outperforms ISO 1141
- 4 stage rope construction made of high tenacity polyester continuous fibres
- Thermostabilised
- High tenacity, relatively low elongation
- Best UV resistance and high abrasion resistance
- Remains flexible even when subjected to extreme weathering
- 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

