



## GeoTwist PowerLaid



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

2,8%

### Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	1,6	6,1	6,8	38
8	2,9	10,5	11,7	37
10	4,5	16,2	18,0	36
12	6,5	22,9	25,4	36
14	8,9	30,6	34,0	35
16	11,6	39,2	43,6	34
18	14,7	49,0	54,4	34
20	18,1	59,6	66,2	34
22	21,9	71,2	79,1	33
24	26,1	83,5	92,8	33
26	30,6	96,3	107,0	32
28	35,5	111,0	123,3	32
30	40,8	126,0	140,0	31
32	46,4	141,0	156,7	31
36	58,7	175,0	194,4	30
40	72,5	211,0	234,4	30
44	87,7	249,0	276,7	29
48	104,0	293,0	325,6	29
52	122,0	338,0	375,6	28
56	142,0	386,0	428,9	28
60	163,0	437,0	485,6	27
64	186,0	490,0	544,4	27
68	210,0	548,0	608,9	27

### Die unbeschreibliche Leichtigkeit des Seils ... Schwimmfähiges Polyolefin für ein leistungsfähiges, preiswertes Seil.

- In Anlehnung an ISO 10572
- 3-stufiger Seilaufbau aus Polyolefingarnen in anthrazit, 1 Litze orange
- Gute Festigkeit und mittlere Dehnung
- Befriedigende UV- und Abriebbeständigkeit
- Keine Materialverhärtung durch Bewitterung
- Schwimmfähig

### You've got the power. Buoyant polyolefin for a highly-capable, well-priced rope.

- Referring to ISO 10572
- 3 stage rope construction made of anthracite polyolefin yarns with one strand orange
- Good tenacity and moderate elongation
- Reasonable UV and abrasion resistance
- Does not harden due to weathering
- Buoyant

\* 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

