



DynaOne® black

Dehnung bei 10 % der Bruchlast Elongation at 10 % of breaking load				0,6 %	Empfehlungen für Märkte Recommendation for markets
Technische Daten Technical data					
Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**		
2	0,24	450	500		
3	0,48	900	1.000		
4	0,84	1.400	1.556		
5	1,43	2.400	2.667		
6	1,90	3.190	3.544		
8	3,30	5.590	6.211		
10	4,80	7.980	8.867		
12	7,20	11.950	13.278		
14	10,00	16.750	18.611		
16	11,50	19.150	21.278		
18	15,30	24.300	27.000		
20	20,10	30.850	34.278		
22	23,40	36.000	40.000		
24	28,40	43.700	48.556		
26	31,00	47.700	53.000		
28	38,20	57.750	64.167		
30	43,40	63.400	70.444		
32	46,50	65.400	72.667		
36	60,10	83.000	92.222		
40	71,60	95.040	105.600		
44	90,70	120.380	133.756		
48	105,10	139.000	154.444		

* Bruchlast im Spleiß / spliced break load

** Lineare Bruchlast nach DIN EN ISO 2307

Linear break load according to DIN EN ISO 2307

Zum Glück pechschwarz ... Ultraleichter Drahtseilersatz aus fasertief durchgefärbtem Dyneema®.

- ⊕ **Fasertief schwarz:** Unser textiler Drahtseilersatz sortenrein gefertigt mit spinngefärbtem Dyneema® SK 75.
- ⊕ **Performance pur:** Ultraleiches 12er-Geflecht mit extrem hoher Festigkeit und minimaler Dehnung.
- ⊕ **Allround-Qualitäten:** Hohe Flexibilität und Lebensdauer durch feste Seilstruktur und hochwirksames Geothane-Coating.

A bright solution in black: Ultra-light wire rope replacement made with pure, completely through-dyed Dyneema® fibres.

- ⊕ **Fibre-deep black:** Our textile wire rope replacement made with spun-dyed Dyneema® SK 75 fibres.
- ⊕ **Pure performance:** 12-plait braid made with 100 % Dyneema® fibres.
- ⊕ **All-round qualities:** Flexibility and longevity due to firm rope structure and highly effective Geothane coating.

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve

