

VectraOne

Dehnung bei 10% der Bruchlast <i>Elongation at 10% of breaking load</i>		1,0 %		Empfehlungen für Märkte <i>Recommendation for markets</i>
Technische Daten <i>Technical data</i>				
Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**	
4	1,30	1.400	1.556	
5	2,00	2.200	2.444	
6	2,90	3.100	3.444	
8	5,10	5.500	6.111	
10	8,00	8.500	9.444	
12	12,90	13.500	15.000	
14	15,70	16.000	17.778	
16	20,40	20.500	22.778	
18	25,90	25.500	28.333	
20	31,90	31.000	34.444	

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load

** Lineare Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Linear break load according to DIN EN ISO 2307

Ohne Kompromisse: kein Kriechen unter Last, drahtseilgleiche Dehnung, perfekt für statische Einsätze.

- Rundgeflecht 12-fach aus 100% Vectran®-Fasern
- Schutzbeschichtung aus Geothane in grau für bessere UV Stabilität und Abriebbeständigkeit
- Keine unelastische Dehnung unter Dauerlast (Kriechen)
- Äußerst dehnungsarm und bruchfest
- Wegen der begrenzten UV-Beständigkeit sollte VectraOne nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt werden
- Ideal für Ruderquadranten und als Schwertleine

Without compromise: No creep under load, wire rope-like elongation, perfect for static applications.

- Round 12-plait made of 100% Vectran® fibres
- Grey Geothane coating for improved abrasion resistance and UV stability
- No inelastic elongation under constant loads (creep)
- Extremely low elongation and strong
- VectraOne should not be exposed to sunlight due to the fibre's limited UV stability
- Ideal for steering systems and centerboard lines