



DynaOne® HS



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

0,3%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
6	2,1	38,0	42,2	185
8	4,1	75,4	83,8	188
10	5,5	100,6	111,8	187
12	9,6	176,0	195,6	187
14	10,9	201,2	223,6	188
16	14,6	255,5	283,9	178
18	22,3	378,1	420,1	173
20	27,0	459,2	510,2	173
22	29,5	500,0	555,6	173
24	36,3	606,7	674,1	170
26	41,3	665,9	739,9	164
28	44,3	740,0	822,2	170
30	50,2	815,0	905,6	166
32	57,2	920,0	1.022,2	164
34	63,5	1.025,0	1.138,9	165
36	68,1	1.100,0	1.222,2	165
38	86,2	1.320,0	1.466,7	156
40	99,8	1.500,0	1.666,7	153
44	117,9	1.729,7	1.921,9	150
46	119,0	1.800,0	2.000,0	154
48	137,9	2.022,5	2.247,2	150
52	159,4	2.338,5	2.598,3	150
56	181,0	2.654,5	2.949,4	150
60	199,6	2.927,2	3.252,4	150
64	224,5	3.293,1	3.659,0	150

Hart, aber gereckt ... ultimative Materialausnutzung für ultimative Leistungsdaten: Thermisches Recken holt aus Dyneema® alle Reserven heraus!

- In Anlehnung an ISO 10325
- 12er-Geflecht aus Dyneema® SK78 Fasern
- Thermisch gereckt für höhere Festigkeit und minimierte Konstruktionsdehnung und Durchmesser
- Geothane Coating für verbesserten Witterungs- und Abriebschutz
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Schwimmfähig
- Exzellente UV-Beständigkeit
- Auf Wunsch auch mit alternativen Beschichtungen lieferbar
 - AntiRub für verbesserte Abriebfestigkeit
 - GeoFlex für verbesserte Biege-Wechselastbeständigkeit

Tough and set in its ways. Ultimate exploitation of materials for ultimate performance: Heat-set to extract all the reserves out of Dyneema®!

- Referring to ISO 10325
- Braided 12-plait made from Dyneema® SK78 fibres
- Heat-set for greater strength and minimised construction stretch and diameter
- GeoThane coating for improved protection against weathering and abrasion
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance
- Alternative coatings available on request
 - AntiRub for improved abrasion resistance
 - GeoFlex for improved flex-fatigue resistance

* 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

