



Quadratisch, praktisch, besser: Gerecktes Dyneema® für höchste Festigkeit und geringste Dehnung bei bester Spleißbarkeit.

- 8er Quadratgeflecht 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
- Durch die knubbelige Oberfläche sehr gute Eigenschaften auf Winschen
- Leicht zu spleißendes Quadratgeflecht
- Auf Wunsch auch mit alternativen Beschichtungen lieferbar
 - AntiRub für verbesserte Abriebfestigkeit
 - GeoFlex für verbesserte Biege-Wechselastbeständigkeit
- Hochleistungs-Universalleine

Square, practical and even better: heat-set Dyneema® for highest strength and lowest elongation with exceptional spliceability.

- 8-strand square plait made of Dyneema® SK78 fibres
- Heat-set for greater strength and minimised constructional elongation and diameter
- Geothane coating for improved protection against the elements and abrasion
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance
- Knobbly surface provides very good attributes for use on winches
- Easy to splice square plait
- Available with alternative coatings, on request
 - AntiRub for enhanced abrasion resistance
 - GeoFlex for enhanced alternating load stability
- High performance universal line

MegaSquare Dyneema® 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]***
20	23,5	430,0	477,8	187
22	27,5	505,0	561,1	187
24	31,5	575,0	638,9	186
26	35,5	665,0	738,9	191
28	43,0	740,0	822,2	175
30	48,0	815,0	905,6	173
32	55,5	890,0	988,9	164
34	60,3	1.025,0	1.138,9	173
36	66,5	1.100,0	1.222,2	169
38	81,0	1.320,0	1.466,7	166
40	84,0	1.500,0	1.666,7	182
44	108,0	1.650,0	1.833,3	156
46	115,5	1.800,0	2.000,0	159
48	121,0	2.000,0	2.222,2	169
52	145,0	2.250,0	2.500,0	158
56	164,5	2.600,0	2.888,9	161
60	186,0	2.800,0	3.111,1	154
64	220,0	3.076,0	3.417,8	143

* 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

