



**Steckt mächtig ein, dreht niemals auf. Der ungeschlagene Schiffsfestmacher mit hoher Dehnung, hoher Festigkeit und bester Spleißbarkeit.**

- Ähnlich ISO 1140
- Quadratgeflecht aus Polyamid Endlosfasern
- Bis 40 mm Ø thermostabilisiert, Stabilisierung bis 64 mm Ø lieferbar
- Auf Wunsch mit Geogard Marine Finish für verbesserten Abriebschutz, höhere Seilfestigkeit und Verminderung der Verhärtung durch Bewitterung lieferbar
- Hohe Abriebfestigkeit und Bruchkraft
- Gute UV-Beständigkeit und hohe Dehnung
- Nicht schwimmfähig
- Typische Konstruktion für Recker

**The unbeatable heavyweight. High elongation, high tenacity and easy to splice.**

- Similar to ISO 1140
- 8-strand square plait made of polyamide continuous filament
- Deliverable thermo-stabilised to 40mm Ø, stabilisation available up to 64mm Ø
- Available with Geogard Marine Finish on request, for improved abrasion resistance, higher tenacity and minimisation of hardening through weathering
- High abrasion resistance and break load
- Good UV resistance and high elongation
- Does not float
- Typical construction for stretchers

## GeoSquare Polyamid(e)



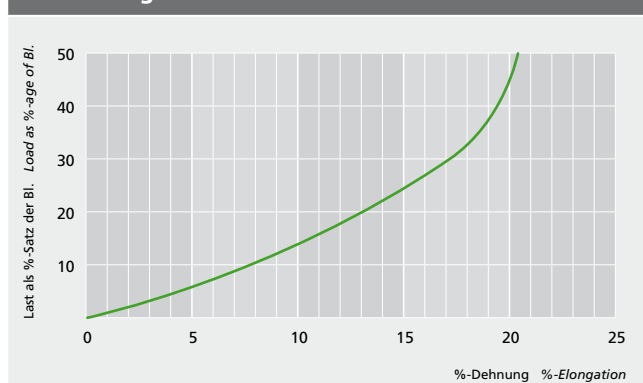
Dehnung bei 10% der Bruchlast  
Elongation at 10% of break load

7,2%

### Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
12	8,9	38,0	42,2	44
14	12,1	48,0	53,3	40
16	15,8	59,0	65,6	38
18	20,0	68,0	75,6	35
20	24,7	84,0	93,3	35
22	29,9	105,0	116,7	36
24	35,5	124,0	137,8	36
26	41,7	145,0	161,1	35
28	48,4	168,0	186,7	35
30	55,5	190,0	211,1	35
32	63,2	215,0	238,9	35
36	80,0	275,0	305,6	35
40	98,7	330,0	366,7	34
44	119,0	400,0	444,4	34
48	142,0	475,0	527,8	34
52	167,0	555,0	616,7	34
56	193,0	638,0	708,9	34
60	222,0	730,0	811,1	34
64	253,0	830,0	922,2	33
68	286,0	937,0	1.041,1	33
72	320,0	1.035,0	1.150,0	33
80	395,0	1.276,0	1.417,8	33
88	478,0	1.540,0	1.711,1	33
96	569,0	1.830,0	2.033,3	33
104	667,0	2.130,0	2.366,7	33
112	774,0	2.455,0	2.727,8	32
120	888,0	2.794,0	3.104,4	32
128	1.010,0	3.160,0	3.511,1	32
136	1.140,0	3.534,0	3.926,7	32
144	1.280,0	3.940,0	4.377,8	31

**Kraft-Dehnungsdiagramm  
Load / Elongation curve**



\* 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