

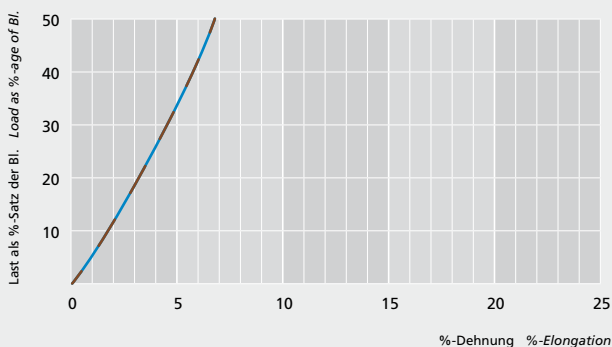
Kantiger Typ fürs Grobe. Wirtschaftlich, robust, ausgezeichnet spleißbar und leicht. Neues Design mit Torsionsschutz.

- Werksnorm
- Quadratgeflecht aus Gleistein Plus-Garnen (Polyolefin-Polyester-Mix) mit Geogard Marine Finish
- Geogard Imprägnierung für minimierte Faser-Faserreibung, erhöhte Bruchkraft und Abriebbeständigkeit
- Sehr gute Bruchkraft und Abriebfestigkeit
- Sehr gute UV-Beständigkeit, mittlere Dehnung
- Spezifisches Gewicht ca. 1g/cm³, neutrales Schwimmverhalten
- OCIMF konform als Festmacher für die Tankschiffahrt
- Gestreifte Farbstellung in anthrazit/weiß- und orange/weiß-meliert. Für sofortige Erkennbarkeit von Drehungen im Seil zum Schutz der vollen Festigkeit sowie schnellen Überblick bei Spleißarbeiten, beste Sichtbarkeit im Wasser und gegen das Licht

For tough assignments from any angle. Cost effective, durable, exceptionally easy to splice and light. New design with torsional protection.

- *Manufactured to company norm*
- *8-strand square plait made from Gleistein Plus yarns (polyolefin / polyester mix) with Geogard Marine Finish*
- *Geogard impregnation for minimised inter-fibre friction, higher break loads and better abrasion protection*
- *Very good break load and abrasion resistance*
- *Very good UV resistance and moderate elongation*
- *Specific gravity approx. 1g/cm³, neutral buoyancy*
- *OCIMF-conforming mooring line for tankers*
- *Striped colour scheme in mottled anthracite/white and orange/white. Lets twists in the rope be recognised immediately to guarantee full strength and ensures swift identification of conducted splicing, best visibility in water and against light*

Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve



GeoSquare Plus



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

1,9%

Technische Daten

Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
16	12,4	42,5	47,2	35
18	15,7	53,4	59,3	35
20	19,4	65,5	72,8	34
22	23,5	78,7	87,4	34
24	27,5	107,0	118,9	38
26	32,8	120,0	133,3	36
28	35,5	138,0	153,3	38
30	42,5	164,0	182,2	38
32	48,5	186,0	206,7	38
36	61,5	235,0	261,1	37
40	76,0	287,0	318,9	37
44	93,0	350,0	388,9	37
48	110,0	414,0	460,0	37
52	128,0	479,0	532,2	37
56	150,0	558,0	620,0	37
60	170,0	629,0	698,9	36
64	194,0	714,0	793,3	36
68	215,0	789,0	876,7	36
72	245,0	899,0	998,9	36
80	300,0	1.100,0	1.222,2	36
88	365,0	1.332,0	1.480,0	36
96	435,0	1.577,0	1.752,2	36

* 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