

# GeoSquare® Polyamid(e)

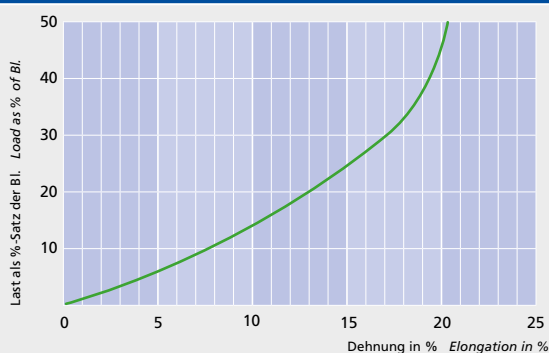
**Macht sich lang: Quadratgeflochtener Festmacher mit exzellenten Dehnungseigenschaften und sehr hoher Festigkeit.**

- ⊕ **Komfort:** GeoSquare® Polyamid dämpft Stöße aufgrund seiner hohen Dehnung besonders wirksam.
- ⊕ **Einfach gut:** Das griffige Quadratgeflecht ist drehrungsfrei, leicht spleißbar und bietet guten Halt auf polierten Pollern.
- ⊕ **Universell:** Exzellente Festmacher-, Spring- sowie Schleppeleine mit sehr hoher Festigkeit, geeignet auch als Ankerleine.

**Stretches out: Square braided mooring line with excellent elongation characteristics and very high strength.**

- ⊕ **Comfort:** GeoSquare® polyamide absorbs shocks particularly effectively due to its high elongation.
- ⊕ **Simply good:** The grippy square braid is torsion-free, easy to splice and offers good grip on polished bollards.
- ⊕ **Universal:** Excellent mooring line, towing line and towing spring with very high strength, also suitable as an anchor warp.

**Kraft-Dehnungsdiagramm**  
**Load-elongation curve**



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

7,2 %

**Technische Daten**  
**Technical data**

Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4			
5			
6			
8			
10			
12	8,88	3.800	4.222
14	12,10	4.800	5.333
16	15,80	5.900	6.556
18	20,00	6.800	7.556
20	24,70	8.400	9.333
22	29,90	10.500	11.667
24	35,50	12.400	13.778
26	41,70	14.500	16.111
28	48,40	16.800	18.667
30	55,50	19.000	21.111
32	63,20	21.500	23.889
36	80,00	27.500	30.556
40	98,70	33.000	36.667

\* Bruchlast im Spleiß  
Spliced break load

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