



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

2,6 %

**Technische Daten**  
*Technical data*

Ø [mm]	kg/100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**
2			
3			
4			
5			
6			
8			
10	6,20	2.600	2.860
12	8,80	3.800	4.180
14	12,00	5.100	5.610
16	15,80	6.700	7.370
18	19,80	8.400	9.240
20	24,50	10.300	11.330
22	30,00	12.500	13.750
24	35,20	14.700	16.170
26	41,30	17.200	18.920
28	52,40	19.800	21.780
30	54,80	22.600	24.860
32	62,30	25.600	28.160
36	79,00	32.400	35.640
40	97,50	40.000	44.000
44	118,00	48.000	52.800
48	140,00	56.000	61.600
52			
56			
60			
64			

\* Bruchlast im Spleiß  
*Spliced break load*

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

# DockTwin

**Das Beste aus zwei Welten in einem Festmacher:  
Hochelastischer Polyamidkern geschützt im robusten  
Polyestermantel.**

- ⊕ **Exzellente Stoßdämpfung:** Flecht kern aus Polyamid mit hoher Dehnung für komfortables Festmachen.
- ⊕ **Dauerhaft flexibel:** Bestes Handling durch Flechtmantel aus nicht verhärtendem, abriebfestem Polyester.
- ⊕ **Hohe Leistung:** Das perfekte Zusammenspiel der unterschiedlichen Rohstoffe zeigt sich in der hohen Festigkeit.

***The best of two worlds in a single mooring line:  
Highly elastic polyamide core protected by a robust  
polyester cover.***

- ⊕ **Excellent shock absorption:** Braided polyamide core with high elongation for comfortable mooring.
- ⊕ **Permanently flexible:** Best handling due to braided cover made of non-hardening, abrasion-resistant polyester.
- ⊕ **High performance:** The perfect interplay of the various raw materials is reflected in the high strength.

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

