

**PRODUKTINFORMATIONEN**

---

**TEXTILSEILE**

powerflote

---

**powerflote**

8-litzig quadratgeflochten

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Nennumfang ~" inch	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
			kN	kp
40	5	0,73	289	29500
44	5½	0,88	345	35200
48	6	1,05	408	41600
52	6½	1,23	472	48100
56	7	1,43	541	55200
60	7½	1,64	618	63000
64	8	1,86	699	71300
68	8½	2,10	784	80000
72	9	2,35	879	89700
80	10	2,90	1080	110000
88	11	3,52	1210	123000
96	12	4,19	1430	146000

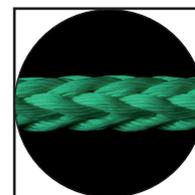
Werkstoff: hochverdichtetes Polyäthylen  
 Spezifisches Gewicht: 0,91  
 Schmelzpunkt: 165°C  
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)



Hochfest...  
 Leicht, handlich, schwimmt.  
 Ähnlich Polypropylen,  
 aber: verschleißfester und  
 wesentlich zerreißfester.

**Schiffe...**

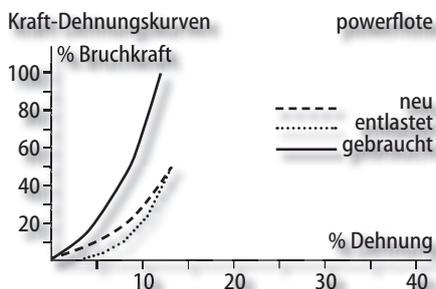
Hier dargestellt: Seile typisch für  
 Gebrauch an Bord.

**powerflote 12**

12-litzig rundgeflochten

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Nennumfang ~" inch	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
			kN	kp
40	5	0,73	297	30400
44	5½	0,88	353	36000
48	6	1,05	408	41600
52	6½	1,22	482	49200
56	7	1,32	537	54800
60	7½	1,63	630	64300
64	8	1,83	703	71700
68	8½	2,07	793	80900
72	9	2,32	884	90200
80	10	2,89	1090	111000
88	11	3,54	1280	131000
96	12	4,25	1500	153000

Werkstoff: hochverdichtetes Polyäthylen  
 Spezifisches Gewicht: 0,91  
 Schmelzpunkt: 165°C  
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)

**Imprägnierung...**

- ...ein wirkungsvoller Gewinn an Lebensdauer und Sicherheit:  
 AFC-Emulsionen (PE-, PFF oder PUD-basierend, je nach Seilwerkstoff)  
 schützen Seilgarne und optimieren damit
- Lastverteilung und Dehnungsbalance innerhalb des Litzengefüges
  - Schützen Garne vor Reibung aneinander und vor eingedrungenen Fremdstoffen
  - Reduzieren also den Verschleiß im Seilinneren wirkungsvoll

Änderung von Farben der dargestellten  
 Seile bleiben vorbehalten