

PRODUKTINFORMATIONEN

TEXTILSEILE

dynaflex

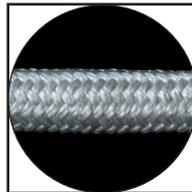
dynaflex 12

12litzig Rundgeflecht

Seil-Nenngröße	Seil-Nennumfang	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
(~mm Ø)	~" inch	~ kg/m	kN	t
24	3	0,33	595	60,8
28	3 ½	0,42	739	75,6
32	4	0,60	1030	105
36	4 ½	0,74	1210	123
40	5	0,90	1450	148
44	5 ½	1,07	1680	171
48	6	1,26	1950	199
52	6 ½	1,46	2220	226
56	7	1,67	2540	260
60	7 ½	1,90	2830	290
64	8	2,15	3140	321
68	8 ½	2,41	3470	355
72	9	2,68	3810	389
80	10	3,60	4890	500
88	11	4,28	5650	577
96	12	5,02	6330	646
104	13	5,97	7260	732
112	14	6,97	8340	841
120	15	8,07	9320	955
128	16	9,26	10500	1076
136	17	10,5	11600	1209
144	18	11,9	12900	1342

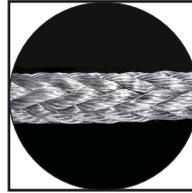
Werkstoff: Hochmodulares Polyäthylen ohne Mantel
 Spezifisches Gewicht: ~0,97
 Schmelzpunkt: 145°C
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)

Auf dieser Seite dargestellt sind 12-litzige Rundgeflechte als für Einsatz auf Winden gut geeignet und deshalb empfohlene Seilkonstruktion. Natürlich gibt es dieses Seilmaterial auch mit identischen Gewichts- und Bruchkraftwerten in der traditionellen Konstruktion als 8-litziges Quadratgeflecht.

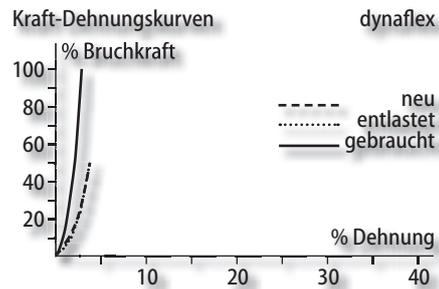


Variationen...

Hierfür gibt es keinen Standard, deshalb ist die Darstellung proto-typisch und individuell variierbar, je nach Anforderung.



Das Wunder...
 Extrem hohe Bruchkraft, fast wie Stahl, sehr geschmeidig, hohe Biegewechselstabilität, sehr geringe elastische Dehnung, schwimmt, aber: geringfügige Kriechneigung.



dynaflex 12 pro

Kernmantel-Seil, Kern: 12litzig Rundgeflecht

Seil-Nenngröße	Seil-Nennumfang	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
(~mm Ø)	~" inch	~ kg/m	kN	t
24	3	0,34	394	50,2
28	3 ½	0,45	536	66,9
32	4	0,60	697	85,4
36	4 ½	0,75	885	106
40	5	0,93	1100	112
44	5 ½	1,11	1400	143
48	6	1,32	1700	173
52	6 ½	1,54	1980	202
56	7	1,79	2350	240
60	7 ½	2,04	2690	275
64	8	2,31	3000	307
68	8 ½	2,59	3380	346
72	9	2,90	3760	384
80	10	3,55	4280	437
88	11	4,31	5180	529
96	12	5,09	5860	598
104	13	5,92	6660	771

Werkstoff: Hochmodulares Polyäthylen mit Mantel
 Spezifisches Gewicht: ~0,97
 Schmelzpunkt: 145°C
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)