

PRODUKTINFORMATIONEN

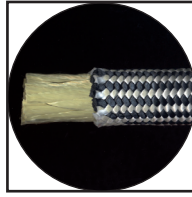
TEXTILSEILE

aracor

aracor pro

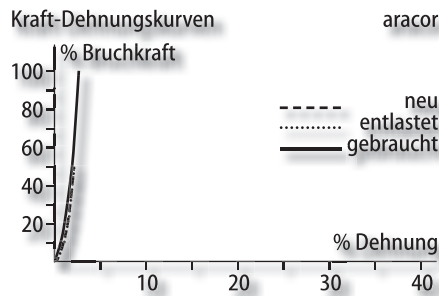
Kernmantel-Seil, Kern: parallel

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
		kN	t
6	0,028	20	2,04
8	0,043	29	2,97
10	0,065	49	5,01
14	0,143	98	10,0
17	0,206	147	15,0
20	0,279	196	20,0
22	0,341	245	25,0
25	0,435	294	30,1
25	0,472	343	35,1
27	0,542	392	40,8
29	0,609	441	45,1
31	0,678	491	50,1
34	0,830	589	60,2
36	0,944	687	70,2
39	1,08	785	80,2
41	1,23	883	90,2



Sonderfall...
ideal für Abspannungen und Verankerungen.
Extrem hohe Bruchkraft, fast wie Stahl, extrem geringe Dehnung, weder plastisch noch elastisch, aber: wenig verschleißfest, kaum biegewechselstabil und nicht dynamisch belastbar.

Werkstoff: Aromatisches Polyamid
Spezifisches Gewicht: ~1,44
Schmelzpunkt: 415°C
Einsatztemperatur: 130°C (Dauer maximal)

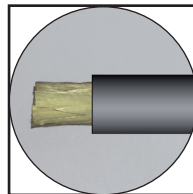


aracor jetline

Kern: Garne parallel gelegt

Mantel: Polyäthylen-umspritzte Hülle

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
		kN	t
4	0,013	5,40	0,55
5	0,018	9,40	0,96
6	0,031	17,8	1,82
8	0,051	29,9	3,06
11	0,082	49,9	5,10
12	0,103	68,7	7,02
13,5	0,141	92,7	9,48
15,5	0,174	120	12,3
17	0,219	156	15,9
19	0,257	189	19,3
23	0,411	260	26,6
27	0,496	312	31,7
30	0,612	379	38,8
31	0,710	468	47,9
35	0,885	580	59,3
39	1,09	714	73,0
43	1,32	892	91,2



Werkstoff: Aromatisches Polyamid
Spezifisches Gewicht: ~1,44
Schmelzpunkt: 415°C
Einsatztemperatur: 130°C (Dauer maximal)

Variationen...

Für dieses Produkt besteht kein ausgesprochener Standard. Hier dargestellt ist eine Prototypausführung. Sie ist nach individuellen Anforderungen ausgerichtet variierbar.

Das Seilgewicht ist definiert als die längenbezogene Seilmasse unter Vorspannung, ungefähre Grenzabweichung ±3%. Die Seilnenngröße ist der ungefähre Seildurchmesser in mm, der Seilnennumfang der ungefähre Seilumfang in inch. Bestimmung der Mindestbruchkraftwerte gemäß gültiger ISO-Norm. (Anforderung ist erfüllt, wenn Bruch bei 100% des jeweiligen Wertes im freien Seilstrang, bzw. bei mindestens 90% am Spleiß erfolgt).