



DynaOne® ISO

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

0,6%

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. im Spleiß Spliced break load [kN]	Bl. linear* [kN]	Bl. linear [tnf]
6	2,2	36,0	40,0	4,1
8	3,8	64,0	71,1	7,3
10	5,7	96,0	106,7	10,9
12	8,6	143,0	158,9	16,2
14	11,5	190,0	211,1	21,5
16	15,0	250,0	277,8	28,3
18	18,4	290,0	322,2	32,9
20	22,9	350,0	388,9	39,7
22	26,7	410,0	455,6	46,5
24	31,7	490,0	544,4	55,5
26	37,2	570,0	633,3	64,6
28	43,0	650,0	722,2	73,6
30	48,7	710,0	788,9	80,4
32	55,6	790,0	877,8	89,5
34	62,1	870,0	966,7	98,6
36	68,7	950,0	1.055,6	107,6
38	76,4	1.050,0	1.166,7	119,0
40	85,9	1.140,0	1.266,7	129,2
44	103,1	1.360,0	1.511,1	154,1
46	112,7	1.430,0	1.588,9	162,0
48	119,3	1.580,0	1.755,6	179,0
52	140,6	1.860,0	2.066,7	210,7
56	162,3	2.150,0	2.388,9	243,6
60	185,9	2.460,0	2.733,3	278,7
64	210,0	2.780,0	3.088,9	315,0
68	238,7	3.160,0	3.511,1	358,0
72	268,5	3.560,0	3.955,6	403,4
76	300,7	3.990,0	4.433,3	452,1
80	332,9	4.420,0	4.911,1	500,8
84	367,1	4.850,0	5.388,9	549,5
88	397,4	5.170,0	5.744,4	585,8
92	434,3	5.650,0	6.277,8	640,2
96	472,5	6.020,0	6.688,9	682,1
100	512,7	6.500,0	7.222,2	736,5
104	558,5	7.110,0	7.900,0	805,6
112	644,4	8.040,0	8.933,3	910,9
120	741,0	9.240,0	10.266,7	1.046,9
128	848,4	10.350,0	11.500,0	1.172,7
136	955,8	11.650,0	12.944,4	1.320,0

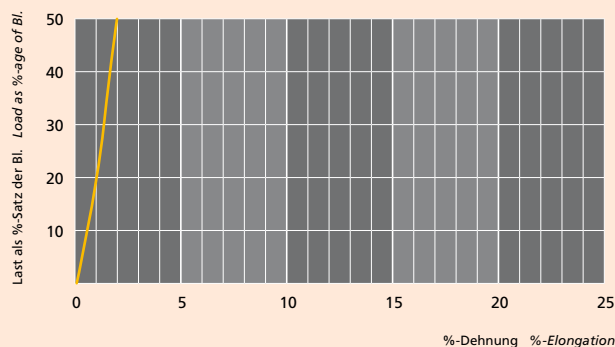
Power mit jeder Faser: Auch ohne Mantel bietet der schwimmfähige textile Drahtseilersatz eine hohe Lebensdauer und beste Allroundeigenschaften.

- ⊕ Drahtseilgleiche Festigkeit: Rundgeflecht mit 100% Dyneema® SK78
- ⊕ Ausgereift: Kompakter Seilaufbau für eine lange Lebensdauer
- ⊕ Exzellentes Handling: Extrem leicht und flexibel sowie bestens spleißbar

Power with each and every fibre: buoyant, textile wire rope replacement delivers long service life and best all-round characteristics – even without a cover.

- ⊕ Strength equal to wire ropes: round braid made with 100% Dyneema® SK78
- ⊕ Perfectly engineered: compact construction type for long service life
- ⊕ Excellent handling: extremely light and flexible, easy to splice

**Kraft-Dehnungsdiagramm
Load / Elongation curve**



* Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Break load in accordance with
DIN EN ISO 2307