DynaOne®

Wassersport Performance

Eine Klasse für sich: Textiler Drahtseilersatz mit reinem Dyneema® – überragende Performance, gutmütige Seileigenschaften.

Performance pur

Sortenreines 12er-Geflecht mit extrem hoher Festigkeit und minimaler Dehnung

Ultraleicht

Mit schwimmfähigem Dyneema® SK 78, rund siebenmal leichter als ein vergleichbares Drahtseil.

Allround-Qualitäten

Hohe Flexibilität und Lebensdauer durch feste Seilstruktur und hochwirksames Geothane-Coating.

Durchmesser

2 mm - 48 mm Ø

Konstruktion



Farben



Technische Daten

Dehnung bei 10% der Bruchlast: 0,60 %

Ø [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Bl. real im Spleiß [kN]	Bl. linear DIN nach EN ISO 2307 [kN]
2 mm Ø	0,24	4,50	5,00
2,5 mm Ø	0,36	6,70	7,40
3 mm Ø	0,48	9,00	10,00
4 mm Ø	0,84	14,00	15,60
5 mm Ø	1,43	24,00	26,70
6 mm Ø	1,90	31,90	35,40
7 mm Ø	2,65	38,00	42,20
8 mm Ø	3,30	55,90	62,10
10 mm Ø	4,80	79,80	88,70
12 mm Ø	7,20	119,50	133,00
14 mm Ø	10,00	167,50	186,00
16 mm Ø	11,50	191,50	213,00
18 mm Ø	15,30	243,00	270,00
20 mm Ø	20,10	308,50	343,00
22 mm Ø	23,40	360,00	400,00
24 mm Ø	28,40	437,00	486,00
26 mm Ø	31,00	477,00	530,00
28 mm Ø	38,20	577,50	642,00
30 mm Ø	43,40	634,00	704,00
32 mm Ø	46,50	654,00	727,00
34 mm Ø	52,70	742,00	824,00
36 mm Ø	60,10	830,00	922,00
38 mm Ø	66,80	922,50	1.025,00
40 mm Ø	71,60	950,40	1.056,00
44 mm Ø	90,70	1.203,80	1.338,00
46 mm Ø	99,80	1.320,00	1.467,00
48 mm Ø	105,10	1.390,00	1.544,00

Gleistein

More than Ropes.