

DynaOne[®] HS Kabelzug

Hart, aber gerecht ... beste Materialausnutzung für extreme Leistungsdaten: Thermisches Recken holt aus Dyneema[®] alles heraus!



Performance pur

Sortenreines 12er-Geflecht, thermisch gerecht für überragende Festigkeit und minimale Dehnung.



Ultraleicht

Mit schwimmfähigem Dyneema[®] SK 78, rund zehnmal so leicht wie ein vergleichbares Drahtseil.



Allround-Qualitäten

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

Durchmesser

3 mm - 64 mm Ø

Konstruktion



Technische Daten

Dehnung bei 10% der Bruchlast: 0,30 %

Ø [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Bl. real im Spleiß [kN]	Bl. linear DIN nach EN ISO 2307 [kN]
3 mm Ø	0,60	11,80	13,10
4 mm Ø	1,00	18,90	21,00
5 mm Ø	1,60	30,00	33,30
6 mm Ø	2,10	38,00	42,20
7 mm Ø	3,40	56,50	62,80
8 mm Ø	4,10	75,40	83,80
9 mm Ø	5,22	96,00	106,70
10 mm Ø	5,50	100,60	112,00
11 mm Ø	7,50	130,00	144,00
12 mm Ø	9,60	176,00	196,00
13 mm Ø	10,00	180,00	200,00
14 mm Ø	10,90	201,20	224,00
16 mm Ø	14,60	255,50	284,00
18 mm Ø	22,30	378,10	420,00
20 mm Ø	27,00	459,20	510,00
22 mm Ø	29,50	500,00	556,00
24 mm Ø	36,30	606,70	674,00
26 mm Ø	41,30	665,90	740,00
28 mm Ø	44,30	740,00	822,00
30 mm Ø	50,20	815,00	906,00
32 mm Ø	57,20	920,00	1.022,00
34 mm Ø	63,50	1.025,00	1.139,00
36 mm Ø	68,10	1.100,00	1.222,00
38 mm Ø	86,20	1.320,00	1.467,00
40 mm Ø	99,80	1.500,00	1.667,00
44 mm Ø	117,90	1.729,70	1.922,00
46 mm Ø	119,00	1.800,00	2.000,00
48 mm Ø	137,90	2.022,50	2.247,00
52 mm Ø	159,40	2.338,50	2.598,00
56 mm Ø	181,00	2.654,50	2.949,00
60 mm Ø	199,60	2.927,20	3.252,00
64 mm Ø	224,50	3.293,10	3.659,00

Gleistein

More than Ropes.

