

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 - 120 mm Ø

Konstruktion



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 |
| 9 mm Ø | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 mm Ø | 4,80 | 79,80 | 88,70 |
| 11 mm Ø | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| 52 mm Ø | 124,10 | 1.650,00 | 1.833,00 |
| 54 mm Ø | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 56 mm Ø | 145,10 | 1.925,00 | 2.139,00 |
| 60 mm Ø | 167,80 | 2.225,00 | 2.472,00 |
| 64 mm Ø | 190,50 | 2.525,00 | 2.806,00 |
| 68 mm Ø | 210,00 | 2.785,00 | 3.094,00 |

| \emptyset [mm] | Gewicht [kg/100 m] | Bl. real im Spleiß [kN] | Bl. linear DIN nach EN ISO 2307 [kN] |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 72 mm \emptyset | 236,30 | 3.135,00 | 3.483,00 |
| 76 mm \emptyset | 268,50 | 3.560,00 | 3.956,00 |
| 80 mm \emptyset | 290,00 | 3.845,00 | 4.272,00 |
| 88 mm \emptyset | 354,40 | 4.610,00 | 5.122,00 |
| 120 mm \emptyset | 665,90 | 8.305,00 | 9.228,00 |

Gleistein

More than Ropes.

