

Ultralift by Unitex®

ULLD Rundschnlingen

Ultralift by Unitex® • ULLD Rundschnlingen

Bei Ultralift by Unitex® Rundschnlingen Typ ULLD sind sowohl der tragende Kern als auch der äußere Schutzschlauch aus Dyneema® Fasern hergestellt.

Die Vorteile

1. + : besonders geeignet für präzise Hübe wegen sehr geringer Dehnung, ähnlich wie bei Drahtseilen
2. + : geringes Eigengewicht
2,5x leichter als PES, mind. 8x im Vergleich zu Drahtseilen
3. + : extrem hohe Abriebfestigkeit



Gewicht und Tragfähigkeiten von Ultralift by Unitex® • ULLD Rundschnlingen aus Dyneema® Fasern

| Typ | ULLD 0020 | ULLD 0030 | ULLD 0040 | ULLD 0050 | ULLD 0060 | ULLD 0080 | ULLD 0100 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tragfähigkeit | 2 t | 3 t | 4 t | 5 t | 6 t | 8 t | 10 t |
| Schlauchtyp ab 2,0 m | 73 mm | 73 mm | 83 mm | 83 mm | 98 mm | 98 mm | 123 mm |
| Schlauchtyp 0,5 bis 2,0 m | 63 mm | 63 mm | 73 mm | 73 mm | 73 mm | 83 mm | 98 mm |
| NL in mtr | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| 0,5 | 0,38 | 0,40 | 0,56 | - | - | - | - |
| 1,0 | 0,66 | 0,71 | 0,98 | 1,04 | 1,09 | 1,31 | 1,56 |
| 1,5 | 0,95 | 1,01 | 1,41 | 1,48 | 1,56 | 1,88 | 2,24 |
| 2,0 | 1,23 | 1,31 | 1,83 | 1,93 | 2,04 | 2,45 | 2,92 |
| 2,5 | 1,40 | 1,51 | 1,81 | 1,94 | 2,07 | 2,81 | 3,28 |
| 3,0 | 1,66 | 1,79 | 2,15 | 2,30 | 2,46 | 3,34 | 3,90 |
| 3,5 | 1,93 | 2,07 | 2,49 | 2,67 | 2,85 | 3,87 | 4,52 |
| 4,0 | 2,19 | 2,35 | 2,82 | 3,03 | 3,24 | 4,41 | 5,14 |
| 4,5 | 2,45 | 2,64 | 3,16 | 3,40 | 3,63 | 4,94 | 5,76 |
| 5,0 | 2,71 | 2,92 | 3,50 | 3,76 | 4,03 | 5,47 | 6,39 |
| 5,5 | 2,97 | 3,20 | 3,84 | 4,13 | 4,42 | 6,00 | 7,01 |
| 6,0 | 3,24 | 3,49 | 4,18 | 4,50 | 4,81 | 6,53 | 7,63 |
| 6,5 | 3,50 | 3,77 | 4,52 | 4,86 | 5,20 | 7,06 | 8,25 |
| 7,0 | 3,76 | 4,05 | 4,86 | 5,23 | 5,59 | 7,59 | 8,87 |
| 7,5 | 4,02 | 4,33 | 5,20 | 5,59 | 5,98 | 8,12 | 9,49 |
| 8,0 | 4,28 | 4,62 | 5,54 | 5,96 | 6,38 | 8,66 | 10,11 |
| 8,5 | 4,55 | 4,90 | 5,88 | 6,32 | 6,77 | 9,19 | 10,74 |
| 9,0 | 4,81 | 5,18 | 6,22 | 6,69 | 7,16 | 9,72 | 11,36 |
| 9,5 | 5,07 | 5,47 | 6,56 | 7,06 | 7,55 | 10,25 | 11,98 |
| 10 | 5,33 | 5,75 | 6,90 | 7,42 | 7,94 | 10,78 | 12,60 |
| 11 | 5,86 | 6,31 | 7,58 | 8,15 | 8,73 | 11,84 | 13,84 |
| 12 | 6,38 | 6,88 | 8,26 | 8,88 | 9,51 | 12,91 | 15,09 |
| 13 | 6,90 | 7,44 | 8,94 | 9,62 | 10,29 | 13,97 | 16,33 |
| 14 | 7,43 | 8,01 | 9,62 | 10,35 | 11,08 | 15,03 | 17,57 |
| 15 | 7,95 | 8,58 | 10,30 | 11,08 | 11,86 | 16,09 | 18,81 |
| 16 | 8,48 | 9,14 | 10,98 | 11,81 | 12,65 | 17,16 | 20,06 |
| 17 | 9,00 | 9,71 | 11,65 | 12,54 | 13,43 | 18,22 | 21,30 |
| 18 | 9,52 | 10,27 | 12,33 | 13,27 | 14,21 | 19,28 | 22,54 |
| 19 | 10,05 | 10,84 | 13,01 | 14,01 | 15,00 | 20,34 | 23,79 |
| 20 | 10,57 | 11,40 | 13,69 | 14,74 | 15,78 | 21,41 | 25,03 |



Ultralift by Unitex®

ULLD Rundschlingen

Gewicht und Tragfähigkeiten von Ultralift by Unitex® • ULLD Rundschlingen aus Dyneema® Fasern

| Typ | ULLD 0150 | ULLD 0200 | ULLD 0250 | ULLD 0300 | ULLD 0400 | ULLD 0500 | ULLD 0600 | ULLD 0700 | ULLD 0800 | ULLD 0900 | ULLD 1000 | ULLD 1200 | ULLD 1400 | ULLD 1600 | ULLD 1800 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tragfähigkeit | 15t | 20 t | 25 t | 30 t | 40 t | 50 t | 60 t | 70 t | 80 t | 90 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
| Schlauchbreite | 98 mm | 98 mm | 133 mm | 133 mm | 133 mm | 183 mm | 183 mm | 183 mm | 183 mm | 228 mm | 228 mm | 283 mm | 283 mm | 343 mm | 343 mm |
| Kern durchmesser | 30 mm | 34 mm | 40 mm | 44 mm | 48 mm | 71 mm | 75 mm | 87 mm | 90 mm | 94 mm | 100 mm | 108 mm | 116 mm | 125 mm | 132 mm |
| NL in mtr | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| 2,5 | 4,2 | 4,8 | 6,2 | 6,8 | 8,2 | 13,1 | 14,1 | 17,2 | 18,9 | 20,4 | - | - | - | - | - |
| 3,0 | 4,9 | 5,7 | 7,3 | 8,0 | 9,6 | 15,4 | 16,6 | 20,4 | 22,3 | 24,2 | 32,6 | 33,6 | 41,2 | 46,9 | 51,0 |
| 3,5 | 5,7 | 6,5 | 8,4 | 9,3 | 11,0 | 17,7 | 19,2 | 23,5 | 25,8 | 27,9 | 37,0 | 38,7 | 47,0 | 53,7 | 58,5 |
| 4,0 | 6,4 | 7,3 | 9,5 | 10,5 | 12,5 | 20,0 | 21,7 | 26,7 | 29,2 | 31,7 | 41,4 | 43,9 | 52,9 | 60,5 | 66,0 |
| 4,5 | 7,1 | 8,2 | 10,7 | 11,7 | 13,9 | 22,4 | 24,2 | 29,8 | 32,7 | 35,4 | 45,9 | 49,0 | 58,8 | 67,3 | 73,4 |
| 5,0 | 7,8 | 9,0 | 11,8 | 13,0 | 15,4 | 24,7 | 26,7 | 33,0 | 36,1 | 39,2 | 50,3 | 54,2 | 64,6 | 74,0 | 80,9 |
| 5,5 | 8,6 | 9,9 | 12,9 | 14,2 | 16,8 | 27,0 | 29,3 | 36,1 | 39,6 | 42,9 | 54,8 | 59,4 | 70,5 | 80,8 | 88,4 |
| 6,0 | 9,3 | 10,7 | 14,0 | 15,4 | 18,3 | 29,3 | 31,8 | 39,2 | 43,0 | 46,7 | 59,2 | 64,5 | 76,4 | 87,6 | 95,9 |
| 6,5 | 10,0 | 11,6 | 15,1 | 16,6 | 19,7 | 31,6 | 34,3 | 42,4 | 46,5 | 50,4 | 63,7 | 69,7 | 82,2 | 94,4 | 103,3 |
| 7,0 | 10,7 | 12,4 | 16,2 | 17,9 | 21,1 | 33,9 | 36,8 | 45,5 | 49,9 | 54,2 | 68,1 | 74,8 | 88,1 | 101,2 | 110,8 |
| 7,5 | 11,4 | 13,2 | 17,3 | 19,1 | 22,6 | 36,3 | 39,4 | 48,7 | 53,4 | 57,9 | 72,6 | 80,0 | 94,0 | 108,0 | 118,3 |
| 8,0 | 12,2 | 14,1 | 18,4 | 20,3 | 24,0 | 38,6 | 41,9 | 51,8 | 56,9 | 61,6 | 77,0 | 85,1 | 99,8 | 114,8 | 125,8 |
| 8,5 | 12,9 | 14,9 | 19,5 | 21,5 | 25,5 | 40,9 | 44,4 | 55,0 | 60,3 | 65,4 | 81,5 | 90,3 | 105,7 | 121,6 | 133,2 |
| 9,0 | 13,6 | 15,8 | 20,6 | 22,8 | 26,9 | 43,2 | 46,9 | 58,1 | 63,8 | 69,1 | 85,9 | 95,4 | 111,6 | 128,3 | 140,7 |
| 9,5 | 14,3 | 16,6 | 21,7 | 24,0 | 28,3 | 45,5 | 49,5 | 61,3 | 67,2 | 72,9 | 90,3 | 100,6 | 117,5 | 135,1 | 148,2 |
| 10 | 15,1 | 17,5 | 22,8 | 25,2 | 29,8 | 47,9 | 52,0 | 64,4 | 70,7 | 76,6 | 94,8 | 105,7 | 123,3 | 141,9 | 155,6 |
| 11 | 16,5 | 19,1 | 25,0 | 27,7 | 32,7 | 52,5 | 57,0 | 70,7 | 77,6 | 84,1 | 103,7 | 116,0 | 135,1 | 155,5 | 170,6 |
| 12 | 18,0 | 20,8 | 27,3 | 30,1 | 35,5 | 57,1 | 62,1 | 77,0 | 84,5 | 91,6 | 112,6 | 126,3 | 146,8 | 169,1 | 185,5 |
| 13 | 19,4 | 22,5 | 29,5 | 32,6 | 38,4 | 61,8 | 67,1 | 83,3 | 91,4 | 99,1 | 121,5 | 136,6 | 158,5 | 182,6 | 200,5 |
| 14 | 20,8 | 24,2 | 31,7 | 35,0 | 41,3 | 66,4 | 72,2 | 89,6 | 98,3 | 106,6 | 130,3 | 147,0 | 170,3 | 196,2 | 215,4 |
| 15 | 22,3 | 25,9 | 33,9 | 37,5 | 44,2 | 71,0 | 77,2 | 95,9 | 105,2 | 114,1 | 139,2 | 157,3 | 182,0 | 209,8 | 230,4 |
| 16 | 23,7 | 27,6 | 36,1 | 40,0 | 47,1 | 75,7 | 82,3 | 102,2 | 112,1 | 121,6 | 148,1 | 167,6 | 193,8 | 223,3 | 245,3 |
| 17 | 25,2 | 29,3 | 38,3 | 42,4 | 50,0 | 80,3 | 87,3 | 108,5 | 119,0 | 129,1 | 157,0 | 177,9 | 205,5 | 236,9 | 260,3 |
| 18 | 26,6 | 31,0 | 40,5 | 44,9 | 52,8 | 84,9 | 92,4 | 114,7 | 125,9 | 136,6 | 165,9 | 188,2 | 217,2 | 250,5 | 275,2 |
| 19 | 28,1 | 32,6 | 42,8 | 47,3 | 55,7 | 89,6 | 97,4 | 121,0 | 132,8 | 144,1 | 174,8 | 198,5 | 229,0 | 264,1 | 290,2 |
| 20 | 29,5 | 34,3 | 45,0 | 49,8 | 58,6 | 94,2 | 102,5 | 127,3 | 139,8 | 151,6 | 183,7 | 208,8 | 240,7 | 277,6 | 305,1 |



Geringfügige Maßabweichungen möglich.
Andere Konstruktionen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich!

