



| Varenr. | Diameter | | Size Circ. | Weight | | | Breaking Load | | |
|---------|----------|---------|------------|--------|---------|-----------|---------------|-----------|--------|
| | mm | Inches | Inches | Ktex | Kg/100m | lbs/100ft | kgf | lbf | kN |
| - | 24 | 1 | 3 | 331 | 33,1 | 22,2 | 53 025 | 116 899 | 520 |
| | 26 | 1 1/32 | 3 1/4 | 384 | 38,4 | 25,8 | 61 183 | 134 884 | 600 |
| | 28 | 1 1/8 | 3 1/2 | 445 | 44,5 | 29,9 | 69 341 | 152 868 | 680 |
| | 30 | 1 1/4 | 3 3/4 | 506 | 50,6 | 34 | 78 518 | 173 101 | 770 |
| | 32 | 1 5/16 | 4 | 575 | 57,5 | 38,6 | 88 716 | 195 581 | 870 |
| | 34 | 1 11/32 | 4 1/4 | 648 | 64,8 | 43,5 | 97 893 | 215 814 | 960 |
| | 36 | 1 1/2 | 4 1/2 | 720 | 72 | 48,4 | 106 051 | 233 798 | 1 040 |
| | 38 | 1 9/16 | 4 3/4 | 798 | 79,8 | 53,6 | 118 288 | 260 775 | 1 160 |
| | 40 | 1 5/8 | 5 | 881 | 88,1 | 59,2 | 128 485 | 283 256 | 1 260 |
| | 44 | 1 3/4 | 5 1/2 | 1 060 | 106 | 71,2 | 148 879 | 328 217 | 1 460 |
| | 48 | 2 | 6 | 1 250 | 125 | 84 | 173 352 | 382 170 | 1 700 |
| | 52 | 2 1/8 | 6 1/2 | 1 460 | 146 | 98,1 | 200 885 | 442 868 | 1 970 |
| | 56 | 2 1/4 | 7 | 1 690 | 169 | 113,6 | 230 457 | 508 062 | 2 260 |
| | 60 | 2 1/2 | 7 1/2 | 1 930 | 193 | 129,7 | 257 989 | 568 759 | 2 530 |
| | 64 | 2 5/8 | 8 | 2 200 | 220 | 147,8 | 289 600 | 638 449 | 2 840 |
| | 68 | 2 3/4 | 8 1/2 | 2 480 | 248 | 166,6 | 323 251 | 712 635 | 3 170 |
| | 72 | 2 7/8 | 9 | 2 780 | 278 | 186,8 | 358 941 | 791 317 | 3 520 |
| | 76 | 3 | 9 1/2 | 3 090 | 309 | 207,6 | 396 671 | 874 495 | 3 890 |
| | 80 | 3 1/4 | 10 | 3 430 | 343 | 230,5 | 438 480 | 966 666 | 4 300 |
| | 88 | 3 5/8 | 11 | 4 170 | 417 | 280,2 | 530 254 | 1 168 991 | 5 200 |
| | 96 | 4 | 12 | 4 970 | 497 | 334 | 630 187 | 1 389 301 | 6 180 |
| | 104 | 4 1/4 | 13 | 5 900 | 590 | 396,5 | 748 067 | 1 649 177 | 7 336 |
| | 112 | 4 5/8 | 14 | 6 920 | 692 | 465 | 876 959 | 1 933 332 | 8 600 |
| | 120 | 5 | 15 | 8 010 | 801 | 538,2 | 1 014 621 | 2 236 820 | 9 950 |
| | 128 | 5 1/4 | 16 | 9 190 | 919 | 617,5 | 1 162 481 | 2 562 788 | 11 400 |
| | 136 | 5 1/2 | 17 | 10 450 | 1 045 | 702,2 | 1 315 439 | 2 899 997 | 12 900 |

Raw material: HMWPE

Specific Gravity: 0,98 (floats)

Melting Point: 150°C

Elongation at % of BS:

25% 0,9%

50% 1,6%