**Канаты капроновые
Канаты полиамидные 3-х прядные**ТУ 8121-022-00461221-2004
Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 6 | 19 | 5 | 44,44 | 22,5 | 750 | 600 |
| 7 | 22 | 7 | 33,33 | 30 | 1020 | 820 |
| 8 | 25 | 9 | 25 | 40 | 1350 | 1080 |
| 9 | 28 | 11 | 20 | 50 | 1700 | 1360 |
| 10 | 30 | 14 | 16,13 | 62 | 2080 | 1660 |
| 11 | 35 | 17 | 13,33 | 75 | 2520 | 2010 |
| 12 | 38 | 20 | 11,24 | 89 | 3000 | 2400 |
| 13 | 40 | 23 | 9,52 | 105 | 3520 | 2810 |
| 14 | 44 | 27 | 8,2 | 122 | 4100 | 3280 |
| 16 | 50 | 35 | 6,33 | 158 | 5300 | 4240 |
| 18 | 56 | 44 | 5 | 200 | 6700 | 5360 |
| 19 | 60 | 48 | 4,55 | 220 | 7460 | 5970 |
| 20 | 63 | 54 | 4,08 | 245 | 8300 | 6640 |
| 22 | 70 | 66 | 3,33 | 300 | 9990 | 7990 |
| 24 | 75 | 78 | 2,82 | 355 | 12030 | 9620 |
| 26 | 80 | 92 | 2,38 | 420 | 13960 | 11170 |
| 28 | 88 | 107 | 2,06 | 485 | 15810 | 12640 |
| 29 | 90 | 114 | 1,92 | 520 | 16920 | 13560 |
| 30 | 94 | 122 | 1,8 | 555 | 17740 | 14170 |
| 32 | 100 | 139 | 1,59 | 630 | 19990 | 16000 |
| 34 | 108 | 157 | 1,4 | 715 | 22530 | 18040 |
| 36 | 115 | 176 | 1,25 | 800 | 24880 | 19880 |
| 37 | 115 | 187 | 1,18 | 850 | 26200 | 21000 |
| 38 | 120 | 197 | 1,12 | 895 | 27730 | 22100 |
| 40 | 125 | 218 | 1,01 | 990 | 29980 | 23950 |
| 44 | 138 | 264 | 0,83 | 1200 | 35790 | 28500 |
| 48 | 150 | 312 | 0,7 | 1420 | 42010 | 33600 |
| 50 | 156 | 339 | 0,65 | 1540 | 45560 | 36400 |
| 52 | 165 | 365 | 0,6 | 1660 | 48840 | 39040 |
| 56 | 175 | 425 | 0,52 | 1930 | 55980 | 44750 |
| 60 | 188 | 486 | 0,45 | 2210 | 63830 | 50970 |
| 64 | 200 | 554 | 0,4 | 2520 | 71990 | 57590 |
| 68 | 214 | 629 | 0,35 | 2860 | 81240 | 64930 |
| 72 | 225 | 702 | 0,31 | 3190 | 89940 | 71970 |
| 80 | 250 | 867 | 0,25 | 3940 | 110130 | 88100 |
| 88 | 275 | 1049 | 0,21 | 4770 | 130500 | 104400 |
| 96 | 300 | 1250 | 0,18 | 5680 | 154000 | 123200 |
| 100 | 315 | 1355 | 0,16 | 6160 | 167000 | 133600 |
| 104 | 325 | 1465 | 0,15 | 6660 | 180000 | 144000 |

**Канаты капроновые
Канаты полиамидные 4-х порядные**ТУ 8121-022-00461221-2004
****Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 7 | 22 | 6 | 35,71 | 28 | 920 | 730 |
| 8 | 25 | 8 | 27,78 | 36 | 1200 | 960 |
| 9 | 28 | 10 | 21,74 | 46 | 1500 | 1200 |
| 10 | 30 | 12 | 17,86 | 56 | 1880 | 1500 |
| 11 | 35 | 15 | 14,71 | 68 | 2270 | 1810 |
| 12 | 38 | 18 | 12,5 | 80 | 2700 | 2160 |
| 13 | 40 | 21 | 10,64 | 94 | 3170 | 2530 |
| 14 | 44 | 24 | 9,09 | 110 | 3690 | 2950 |
| 15 | 46 | 28 | 7,94 | 126 | 4190 | 3350 |
| 16 | 50 | 31 | 7,04 | 142 | 4770 | 3810 |

**Канаты капроновые
Канаты полиамидные плетёные 8-ми прядные**ТУ 8121-022-00461221-2004
****Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 8 | 25 | 9 | 25 | 40 | 1350 | 1080 |
| 10 | 30 | 14 | 16,13 | 62 | 2080 | 1660 |
| 12 | 38 | 20 | 11,24 | 89 | 3000 | 2400 |
| 14 | 44 | 27 | 8,2 | 122 | 4100 | 3280 |
| 16 | 50 | 35 | 6,33 | 158 | 5300 | 4240 |
| 18 | 56 | 44 | 5 | 200 | 6700 | 5360 |
| 20 | 63 | 54 | 4,08 | 245 | 8300 | 6640 |
| 22 | 70 | 66 | 3,33 | 300 | 9990 | 7990 |
| 24 | 75 | 78 | 2,82 | 355 | 12030 | 9620 |
| 26 | 80 | 92 | 2,38 | 420 | 13960 | 11170 |
| 28 | 88 | 107 | 2,06 | 485 | 15810 | 12640 |
| 30 | 94 | 122 | 1,8 | 555 | 17740 | 14170 |
| 32 | 100 | 139 | 1,59 | 630 | 19990 | 16000 |
| 34 | 108 | 157 | 1,4 | 715 | 22530 | 18040 |
| 36 | 115 | 176 | 1,25 | 800 | 24880 | 19880 |
| 38 | 120 | 196 | 1,12 | 890 | 27730 | 22100 |
| 40 | 125 | 218 | 1,01 | 990 | 29980 | 23950 |
| 44 | 138 | 264 | 0,83 | 1200 | 35790 | 28500 |
| 46 | 144 | 288 | 0,76 | 1310 | 38530 | 30780 |
| 48 | 150 | 312 | 0,7 | 1420 | 42010 | 33600 |
| 50 | 157 | 339 | 0,65 | 1540 | 45560 | 36400 |
| 52 | 165 | 365 | 0,6 | 1660 | 48840 | 39040 |
| 56 | 175 | 425 | 0,52 | 1930 | 55980 | 44750 |
| 60 | 188 | 486 | 0,45 | 2210 | 63830 | 50970 |
| 64 | 200 | 554 | 0,4 | 2520 | 71990 | 57590 |
| 68 | 214 | 626 | 0,35 | 2845 | 81240 | 64930 |
| 72 | 225 | 702 | 0,31 | 3190 | 89940 | 71970 |
| 76 | 240 | 782 | 0,28 | 3555 | 99390 | 79500 |
| 80 | 250 | 867 | 0,25 | 3940 | 109820 | 87860 |
| 84 | 260 | 956 | 0,23 | 4345 | 119270 | 95400 |
| 88 | 275 | 1049 | 0,21 | 4770 | 130930 | 104700 |
| 96 | 300 | 1250 | 0,18 | 5680 | 153970 | 123140 |
| 100 | 315 | 1355 | 0,16 | 6160 | 167000 | 133740 |
| 104 | 325 | 1465 | 0,15 | 6660 | 182020 | 145560 |
| 108 | 340 | 1580 | 0,14 | 7180 | 195200 | 156170 |
| 112 | 350 | 1698 | 0,13 | 7720 | 210060 | 168000 |
| 116 | 365 | 1822 | 0,12 | 8280 | 224260 | 179400 |
| 120 | 375 | 1951 | 0,11 | 8870 | 240040 | 191900 |
| 124 | 390 | 2083 | 0,11 | 9470 | 255150 | 204080 |
| 128 | 400 | 2222 | 0,1 | 10100 | 271950 | 217530 |

**Канаты полистиловые 3-х прядные**ТУ 8121-023-00461221-2004

****
Канаты представляют собой наиболее надежный вид крученых и плетеных изделий. Они отличаются увеличенной разрывной нагрузкой, повышенной устойчивостью к износу и воздействию окружающей среды. Канаты предназначены для эксплуатации в экстремальных условиях. Их выпускают в целях многократного и длительного применения в промышленности, строительстве и на транспорте. Наиболее распространены трехпрядные канаты тросовой свивки. Данный вид изделия может быть изготовлен с использованием материалов как растительного, так и синтетического происхождения. Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка, кгс** |
| 4 | 13 | 2 | 125 | 8 | 225 |
| 5 | 16 | 3 | 80 | 13 | 430 |
| 6 | 20 | 4 | 58,82 | 17 | 610 |
| 7 | 22 | 5 | 42,55 | 24 | 835 |
| 8 | 25 | 7 | 33,33 | 30 | 1080 |
| 9 | 28 | 8 | 26,32 | 38 | 1320 |
| 10 | 30 | 10 | 22,22 | 45 | 1630 |
| 11 | 35 | 12 | 18,18 | 55 | 1940 |
| 12 | 37 | 14 | 15,38 | 65 | 2310 |
| 13 | 40 | 17 | 12,9 | 78 | 2690 |
| 14 | 45 | 20 | 11,11 | 90 | 3130 |
| 16 | 50 | 25 | 8,7 | 115 | 3930 |
| 18 | 56 | 33 | 6,76 | 148 | 5050 |
| 20 | 63 | 40 | 5,56 | 180 | 6080 |
| 22 | 70 | 48 | 4,55 | 220 | 7130 |
| 24 | 75 | 57 | 3,85 | 260 | 8400 |
| 26 | 80 | 67 | 3,28 | 305 | 9540 |
| 28 | 88 | 78 | 2,82 | 355 | 11100 |
| 30 | 94 | 89 | 2,47 | 405 | 12330 |
| 32 | 100 | 101 | 2,17 | 460 | 13960 |
| 34 | 107 | 114 | 1,92 | 520 | 15700 |
| 36 | 113 | 129 | 1,71 | 585 | 17630 |
| 38 | 115 | 143 | 1,54 | 650 | 19370 |
| 40 | 125 | 158 | 1,39 | 720 | 21400 |
| 42 | 132 | 174 | 1,27 | 790 | 23440 |
| 44 | 138 | 194 | 1,14 | 880 | 25380 |
| 46 | 144 | 211 | 1,04 | 960 | 27830 |
| 48 | 150 | 229 | 0,96 | 1040 | 29760 |
| 50 | 157 | 249 | 0,88 | 1130 | 31910 |
| 52 | 163 | 268 | 0,82 | 1220 | 34560 |
| 56 | 175 | 312 | 0,7 | 1420 | 39450 |
| 60 | 188 | 359 | 0,61 | 1630 | 45360 |
| 64 | 200 | 407 | 0,54 | 1850 | 51270 |
| 68 | 214 | 460 | 0,48 | 2090 | 57190 |
| 72 | 225 | 515 | 0,43 | 2340 | 64120 |
| 76 | 240 | 572 | 0,38 | 2600 | 71460 |
| 80 | 250 | 638 | 0,34 | 2900 | 79200 |
| 84 | 260 | 704 | 0,31 | 3200 | 82360 |
| 88 | 275 | 772 | 0,28 | 3510 | 85300 |
| 96 | 300 | 917 | 0,24 | 4170 | 100800 |

**Канаты полистиловые 4-х прядные**ТУ 8121-023-00461221-2004
****
Канаты представляют собой наиболее надежный вид крученых и плетеных изделий. Они отличаются увеличенной разрывной нагрузкой, повышенной устойчивостью к износу и воздействию окружающей среды. Канаты предназначены для эксплуатации в экстремальных условиях. Их выпускают в целях многократного и длительного применения в промышленности, строительстве и на транспорте. Наиболее распространены трехпрядные канаты тросовой свивки. Данный вид изделия может быть изготовлен с использованием материалов как растительного, так и синтетического происхождения. Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 7 | 22 | 5 | 47,62 | 21 | 930 | 740 |
| 8 | 25 | 6 | 37,04 | 27 | 1220 | 980 |
| 9 | 28 | 7 | 29,41 | 34 | 1480 | 1180 |
| 10 | 31 | 9 | 25 | 40 | 1830 | 1460 |
| 11 | 35 | 11 | 20,83 | 48 | 2190 | 1750 |
| 12 | 38 | 13 | 17,24 | 58 | 2610 | 2090 |
| 13 | 41 | 15 | 14,71 | 68 | 3030 | 2430 |
| 14 | 44 | 18 | 12,35 | 81 | 3510 | 2800 |
| 15 | 47 | 20 | 10,75 | 93 | 4310 | 3450 |
| 16 | 50 | 23 | 9,71 | 103 | 4910 | 3930 |

**Канаты полистиловые плетёные 8-ми прядные**ТУ 8121-022-00461221-2004
****Используется в судоходстве, в рыболовстве для изготовления орудий лова, в строительстве при проведении подъмных и монтажных работ и транспортировке грузов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 8 | 25 | 9 | 25 | 40 | 1350 | 1080 |
| 10 | 30 | 14 | 16,13 | 62 | 2080 | 1660 |
| 12 | 38 | 20 | 11,24 | 89 | 3000 | 2400 |
| 14 | 44 | 27 | 8,2 | 122 | 4100 | 3280 |
| 16 | 50 | 35 | 6,33 | 158 | 5300 | 4240 |
| 18 | 56 | 44 | 5 | 200 | 6700 | 5360 |
| 20 | 63 | 54 | 4,08 | 245 | 8300 | 6640 |
| 22 | 70 | 66 | 3,33 | 300 | 9990 | 7990 |
| 24 | 75 | 78 | 2,82 | 355 | 12030 | 9620 |
| 26 | 80 | 92 | 2,38 | 420 | 13960 | 11170 |
| 28 | 88 | 107 | 2,06 | 485 | 15810 | 12640 |
| 30 | 94 | 122 | 1,8 | 555 | 17740 | 14170 |
| 32 | 100 | 139 | 1,59 | 630 | 19990 | 16000 |
| 34 | 108 | 157 | 1,4 | 715 | 22530 | 18040 |
| 36 | 115 | 176 | 1,25 | 800 | 24880 | 19880 |
| 38 | 120 | 196 | 1,12 | 890 | 27730 | 22100 |
| 40 | 125 | 218 | 1,01 | 990 | 29980 | 23950 |
| 44 | 138 | 264 | 0,83 | 1200 | 35790 | 28500 |
| 46 | 144 | 288 | 0,76 | 1310 | 38530 | 30780 |
| 48 | 150 | 312 | 0,7 | 1420 | 42010 | 33600 |
| 50 | 157 | 339 | 0,65 | 1540 | 45560 | 36400 |
| 52 | 165 | 365 | 0,6 | 1660 | 48840 | 39040 |
| 56 | 175 | 425 | 0,52 | 1930 | 55980 | 44750 |
| 60 | 188 | 486 | 0,45 | 2210 | 63830 | 50970 |
| 64 | 200 | 554 | 0,4 | 2520 | 71990 | 57590 |
| 68 | 214 | 626 | 0,35 | 2845 | 81240 | 64930 |
| 72 | 225 | 702 | 0,31 | 3190 | 89940 | 71970 |
| 76 | 240 | 782 | 0,28 | 3555 | 99390 | 79500 |
| 80 | 250 | 867 | 0,25 | 3940 | 109820 | 87860 |
| 84 | 260 | 956 | 0,23 | 4345 | 119270 | 95400 |
| 88 | 275 | 1049 | 0,21 | 4770 | 130930 | 104700 |
| 96 | 300 | 1250 | 0,18 | 5680 | 153970 | 123140 |
| 100 | 315 | 1355 | 0,16 | 6160 | 167000 | 133740 |
| 104 | 325 | 1465 | 0,15 | 6660 | 182020 | 145560 |
| 108 | 340 | 1580 | 0,14 | 7180 | 195200 | 156170 |
| 112 | 350 | 1698 | 0,13 | 7720 | 210060 | 168000 |
| 116 | 365 | 1822 | 0,12 | 8280 | 224260 | 179400 |
| 120 | 375 | 1951 | 0,11 | 8870 | 240040 | 191900 |
| 124 | 390 | 2083 | 0,11 | 9470 | 255150 | 204080 |
| 128 | 400 | 2222 | 0,1 | 10100 | 271950 | 217530 |

Канаты комбинированные **Канаты полиамидно-пропиленовые кручёные**
ТУ 8198-014-00461221-2002 ****Используется для изготовления орудий лова

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 8 | 25 | 8,36 | 26,32 | 38 | 880 | 750 |
| 10 | 30 | 14,08 | 15,63 | 64 | 1350 | 1148 |
| 11 | 35 | 16,28 | 13,51 | 74 | 1680 | 1428 |
| 12 | 38 | 18,7 | 11,76 | 85 | 2020 | 1720 |
| 13 | 40 | 20,9 | 10,53 | 95 | 2350 | 1998 |
| 14 | 45 | 25,74 | 8,55 | 117 | 2770 | 2355 |
| 16 | 50 | 35,2 | 6,25 | 160 | 3600 | 3060 |
| 18 | 56 | 44 | 5 | 200 | 5100 | 4330 |
| 19 | 60 | 48,4 | 4,55 | 220 | 5850 | 4970 |
| 20 | 63 | 54,34 | 4,05 | 247 | 6620 | 5630 |
| 22 | 70 | 66 | 3,33 | 300 | 8170 | 5945 |
| 24 | 75 | 77 | 2,86 | 350 | 9440 | 8020 |
| 26 | 80 | 88 | 2,5 | 400 | 10700 | 9100 |
| 28 | 88 | 97,9 | 2,25 | 445 | 11970 | 10170 |
| 29 | 90 | 102,96 | 2,14 | 468 | 12600 | 10710 |
| 30 | 94 | 115,28 | 1,91 | 524 | 14350 | 12200 |
| 32 | 100 | 139,7 | 1,57 | 635 | 17860 | 15180  |

Канаты комбинированные
**Канаты полиамидно-пропиленовые плетёные**
ТУ 8198-014-00461221-2002
Используется для изготовления орудий лова

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 12 | 38 | 16,5 | 13,33 | 75 | 1210 | 910 |
| 13 | 40 | 21,78 | 10,1 | 99 | 2030 | 1726 |
| 14 | 45 | 27,5 | 8 | 125 | 2850 | 2420 |
| 16 | 50 | 39,6 | 5,56 | 180 | 4500 | 3830 |
| 18 | 56 | 50,6 | 4,35 | 230 | 5950 | 5060 |
| 19 | 60 | 57,2 | 3,85 | 260 | 6680 | 5680 |
| 20 | 63 | 61,6 | 3,57 | 280 | 7190 | 6110 |
| 22 | 70 | 70,4 | 3,13 | 320 | 8210 | 6980 |
| 24 | 75 | 78,1 | 2,82 | 355 | 9400 | 7990 |
| 26 | 80 | 85,8 | 2,56 | 390 | 10580 | 8990 |
| 28 | 88 | 93,72 | 2,35 | 426 | 11770 | 10000 |
| 29 | 90 | 97,68 | 2,25 | 444 | 12360 | 10510 |
| 30 | 94 | 112,2 | 1,96 | 510 | 14020 | 11900 |
| 32 | 100 | 140,14 | 1,57 | 637 | 17340 | 14740 |

Канаты комбинированные **Канаты полиэфирно-полистиловые кручёные 3-х прядные**
ТУ 8121-037-00461221-2004****

1. Допускается уменьшение линейных плотностей канатов при сохранении остальных физико- механических показателей, указанных в таблице.
2. По требованию потребителей возможна наработка канатов промежуточных диаметров, ФМП которых определяется путем линейной интерполяции значений таблицы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| мм | окружности, мм | (220м), кг | метров в 1 кг | плотность, ктекс | по группе "А", кгс | по группе "Б", кгс |
| 4 | 12 | 2 | 100 | 10 | 470 | 380 |
| 6 | 19 | 5 | 45,45 | 22 | 805 | 640 |
| 8 | 25 | 9 | 25,64 | 39 | 1460 | 1160 |
| 10 | 30 | 13 | 16,67 | 60 | 2180 | 1730 |
| 12 | 38 | 19 | 11,49 | 87 | 2900 | 2320 |
| 14 | 44 | 26 | 8,33 | 120 | 3840 | 3060 |
| 16 | 50 | 34 | 6,45 | 155 | 4690 | 3750 |
| 18 | 56 | 43 | 5,13 | 195 | 5970 | 4760 |
| 20 | 63 | 53 | 4,17 | 240 | 7090 | 5680 |
| 22 | 70 | 65 | 3,39 | 295 | 8500 | 6800 |
| 24 | 75 | 77 | 2,86 | 350 | 9750 | 7950 |
| 26 | 80 | 90 | 2,44 | 410 | 11490 | 9170 |
| 28 | 88 | 105 | 2,11 | 475 | 13200 | 10560 |
| 30 | 94 | 120 | 1,83 | 545 | 14960 | 11970 |
| 32 | 100 | 136 | 1,61 | 620 | 16460 | 13150 |
| 36 | 115 | 173 | 1,27 | 785 | 20800 | 16660 |
| 40 | 125 | 213 | 1,03 | 970 | 28070 | 22430 |
| 44 | 138 | 264 | 0,83 | 1200 | 34300 | 27420 |
| 48 | 150 | 308 | 0,71 | 1400 | 39830 | 31860 |
| 52 | 165 | 363 | 0,61 | 1650 | 46380 | 37100 |
| 56 | 175 | 418 | 0,53 | 1900 | 53000 | 42400 |
| 60 | 188 | 484 | 0,45 | 2200 | 60500 | 48420 |
| 64 | 200 | 550 | 0,4 | 2500 | 67990 | 54390 |

Канаты комбинированные **Канаты полиэфирно-полистиловые кручёные 4-х прядные**
ТУ 8121-037-00461221-2004 ****
1. Допускается уменьшение линейных плотностей канатов при сохранении остальных физико- механических показателей, указанных в таблице.
2. По требованию потребителей возможна наработка канатов промежуточных диаметров, ФМП которых определяется путем линейной интерполяции значений таблицы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 8 | 25 | 9 | 25,64 | 39 | 1430 (1460) | 1140 (1160) |
| 10 | 30 | 13 | 16,67 | 60 | 2140 (2180) | 1700 (1730) |
| 12 | 38 | 19 | 11,49 | 87 | 2850 (2900) | 2280 (2320) |
| 14 | 44 | 26 | 8,33 | 120 | 3770 (3840) | 3000 (3060) |
| 16 | 50 | 34 | 6,45 | 155 | 4600 (4690) | 3680 (3750) |

Канаты комбинированные
**Канаты полиэфирно-полистиловые плетёные 8-ми прядные**
ТУ 8121-037-00461221-2004

1. Допускается уменьшение линейных плотностей канатов при сохранении остальных физико- механических показателей, указанных в таблице.
2. Шаг плетения является справочной величиной.
3. По требованию потребителей возможна наработка канатов промежуточных диаметров, ФМП которых определяется путем линейной интерполяции значений таблицы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 36 | 115 | 145 | 1,52 | 660 | 20800 | 16660 |
| 40 | 125 | 180 | 1,22 | 820 | 28070 | 22430 |
| 44 | 138 | 220 | 1 | 1000 | 34300 | 27420 |
| 48 | 150 | 260 | 0,85 | 1180 | 39830 | 31860 |
| **52** | **165** | **306** | **0,72** | **1390** | **46380** | **37100** |
| 56 | 175 | 352 | 0,63 | 1600 | 53000 | 42400 |
| 60 | 188 | 407 | 0,54 | 1850 | 60500 | 48420 |
| 64 | 200 | 462 | 0,48 | 2100 | 67990 | 54390 |
| 68 | 214 | 524 | 0,42 | 2380 | 76760 | 61400 |
| 72 | 225 | 585 | 0,38 | 2660 | 86000 | 68800 |
| **76** | **238** | **653** | **0,34** | **2970** | **95800** | **76660** |
| 80 | 250 | 724 | 0,3 | 3290 | 106100 | 84900 |
| 88 | 275 | 876 | 0,25 | 3980 | 128440 | 102700 |
| 96 | 300 | 1041 | 0,21 | 4730 | 152900 | 122300 |

**Канаты полиэфирные плетёные 8-ми прядные**
ТУ 8121-025-00461221-2004

Плетеная конструкция канатов, веревок и шнуров более устойчива к истиранию, нежели крученая. Износостойкость плетеных изделий в два-три раза выше, чем крученых. При этом канаты и веревки сквозного плетения (в которых переплетаются все элементы, участвующие в последнем этапе формирования изделия) устойчивее крученых не только при постепенном истирании, но и в случае локальных повреждений. Это обусловлено взаимным зажимом прядей при переплетении. Организовывая работы с использованием канатов, веревок и шнуров, необходимо учитывать, что их пряди и концы, обрываясь, раскручиваются и отскакивают с высокой скоростью, создавая опасную для работников ситуацию. Поэтому только соблюдение всех правил пользования изделиями, а главное — понимание того, какой вид продукции необходим в той или иной ситуации и каким требованиям он должен соответствовать, позволит сделать эксплуатацию крученых изделий максимально безопасной и эффективной. Канаты полиэфирные плетеные восьмипрядные
1. Допускается уменьшение линейных плотностей канатов при сохранении остальных физико- механических показателей, указанных в таблице.
2. Шаг плетения является справочной величиной.
3. По требованию потребителей возможна наработка канатов промежуточных диаметров, ФМП которых определяется путем линейной интерполяции значений таблицы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр, мм** | **Длина окружности, мм** | **Масса бухты (220м), кг** | **Количество метров в 1 кг** | **Линейная плотность, ктекс** | **Разрывная нагрузка по группе "А", кгс** | **Разрывная нагрузка по группе "Б", кгс** |
| 8 | 25 | 11 | 20,83 | 48 | 1020 | 815 |
| 10 | 30 | 15 | 14,29 | 70 | 1590 | 1270 |
| 12 | 38 | 24 | 9,09 | 110 | 2270 | 1810 |
| 14 | 44 | 33 | 6,76 | 148 | 3180 | 2550 |
| 16 | 50 | 43 | 5,13 | 195 | 4060 | 3240 |
| 18 | 56 | 54 | 4,08 | 245 | 5080 | 4060 |
| 20 | 63 | 67 | 3,3 | 303 | 6350 | 5080 |
| 22 | 70 | 81 | 2,72 | 367 | 7620 | 6100 |
| 24 | 75 | 96 | 2,29 | 437 | 9140 | 7310 |
| 26 | 80 | 113 | 1,95 | 512 | 10700 | 8560 |
| 28 | 88 | 131 | 1,68 | 594 | 12240 | 9790 |
| 30 | 94 | 150 | 1,47 | 682 | 13660 | 10910 |
| 32 | 100 | 171 | 1,29 | 778 | 15700 | 12540 |
| 34 | 108 | 193 | 1,14 | 876 | 17230 | 13760 |
| 36 | 115 | 216 | 1,02 | 982 | 19370 | 15490 |
| 38 | 120 | 240 | 0,92 | 1092 | 21610 | 17230 |
| 40 | 125 | 266 | 0,83 | 1210 | 23960 | 19160 |
| 44 | 138 | 323 | 0,68 | 1470 | 28450 | 22730 |
| 46 | 144 | 354 | 0,62 | 1607 | 30780 | 24570 |
| 48 | 150 | 385 | 0,57 | 1750 | 33550 | 26810 |
| 50 | 156 | 417 | 0,53 | 1895 | 36190 | 28950 |
| 52 | 165 | 451 | 0,49 | 2050 | 39160 | 31290 |
| 56 | 175 | 524 | 0,42 | 2380 | 44760 | 35780 |
| **60** | **188** | **601** | **0,37** | **2730** | **49860** | **39860** |
| 64 | 200 | 684 | 0,32 | 3110 | 57920 | 46280 |
| 68 | 214 | 772 | 0,28 | 3510 | 64220 | 51380 |
| 72 | 225 | 865 | 0,25 | 3930 | 72090 | 57590 |
| 76 | 234 | 964 | 0,23 | 4380 | 79700 | 63710 |
| 80 | 250 | 1067 | 0,21 | 4850 | 88410 | 70640 |
| 84 | 263 | 1177 | 0,19 | 5350 | 96500 | 77270 |
| 88 | 275 | 1291 | 0,17 | 5870 | 106050 | 84810 |
| 96 | 300 | 1538 | 0,14 | 6990 | 125410 | 100300 |
| 100 | 315 | 1668 | 0,13 | 7580 | 133840 | 107030 |