***4.5 КАНАТЫ, ШПАГАТЫ, НИТКИ, ШНУРЫ***

***Канат полипропиленовый ППТ ГОСТ 30055-93***

***(трехпрядный тросовой свивки) и ТУ 8121-024-00461221-04***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***4,0*** | *13* |  |
| ***6,0*** | *20* | *749* |
| ***8,0*** | *25* | *1277* |
| ***10,0*** | *30* | *1560* |
| ***13,0*** | *40* | *2100* |
| ***16,0*** | *50* | *2500* |
| ***19,0*** | *60* | *3720* |
| ***22,0*** | *70* | *4000* |
| ***26,0*** | *80* | *6000* |

***Канат полистиловый ПСТ (трехпрядный)***

***ТУ 8121-023-00461221-2004***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***6,0*** | *20* | *803* |
| ***8,0*** | *25* | *1417* |
| ***10,0*** | *30* | *2138* |
| ***12,0*** | *40* | *2767* |
| ***14,0*** | *45* | *4147* |
| ***16,0*** | *50* | *5242* |
| ***18,0*** | *56* | *7103* |
| ***20,0*** | *63* | *6522* |
| ***24,0*** | *75* | *8500* |
| ***26,0*** | *80* | *10631* |
| ***30,0*** | *94* | *12330* |

***Канат полистиловый 8-ми прядный плетеный (ПСПл8)***

***по ТУ 8121-023-00461221-2004***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***26,0*** | *80* | *9540* |
| ***32,0*** | *100* | *13960* |

***Шпагат полипропиленовый ГОСТ 17308-88***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр, мм*** | ***Линейная***  ***плотность, текс*** | ***Вес бухты, кг*** |
| ***1,4*** | *800* | ***5,0*** |
| ***1,6*** | *1000* | ***~ 1,0; ~ 5,0*** |
| ***2,2*** | *2000* | ***~ 1,0; ~ 5,0*** |
| ***2,9*** | *3400* | ***5,0*** |

***Веревки крученые полипропиленовые из комплексных нитей***

***ТУ 8121-050-00461221-2006 (Канат ППк)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***4,0*** | ***13*** | ***250*** |
| ***6,0*** | ***20*** | ***530*** |
| ***8,0*** | ***25*** | ***830*** |
| ***13,0*** | ***40*** | ***2030*** |

***Линь полиамидный (Веревка крученая ТУ 15-08-332-89)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность, мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***3,1*** | *10* | *230* |
| ***4,0*** | *13* | *345* |
| ***6,0*** | *20* | *680* |

***Канат полиамидный ПАТ ГОСТ 30055-93***

***(трехпрядный тросовой свивки)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная***  ***нагрузка, кГс*** |
| ***8,0*** | *25* | *1460* |
| ***10,0*** | *30* | *2100* |
| ***13,0*** | *40* | *3800* |
| ***16,0*** | *50* | *5280* |
| ***19,0*** | *60* | *6200* |
| ***22,0*** | *70* | *8892* |
| ***26,0*** | *80* | *11385* |
| ***29,0*** | *90* | *12945* |

***Шнур полиамидный (плетеный, с сердечником)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность, мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***3,0*** | *10* | *200* |
| ***4,0*** | *13* | *350* |
| ***6,0*** | *20* | *580* |
| ***8,0*** | *25* | *1200* |
| ***10,0*** | *30* | *2200* |
| ***12,0*** | *37* | *2000* |
| ***14,0*** | *45* | *4000* |
| ***16,0*** | *50* | *5500* |
| ***18,0*** | *56* | *6200* |

***Веревка страховочно-спасательная (48-прядная)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная***  ***нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***Альпекс-10 ТУ8122-017-05137933-2015*** | ***10,0*** | *30* | *2600* |
| ***Янтарь-12***  ***ГОСТ EN 1891-2014*** | ***12,0*** | *37* | *4100* |

***Лента ремешковая полиамидная***

|  |
| --- |
| ***Ширина ленты, мм*** |
| ***25*** |
| ***30*** |
| ***40*** |
| ***50*** |

***Нитки крученые полиамидные ТУ-8198-038-00461221-2005***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Плотность,***  ***текс*** | ***Цвет*** | ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Разрывная***  ***нагрузка, кГс*** | ***Вес бухты, кг*** |
| ***187т х 3*** | *белый* | *1,20* | ***33,0*** | ***0,9*** |
| ***187т х 3*** | *цветной* | *1,20* | ***33,0*** |
| ***187т х 6*** | *белый* | *1,80* | ***67,8*** |
| ***187т х 12*** | *белый* | *2,50* | ***128,0*** |

***КАНАТЫ РАСТИТЕЛЬНЫЕ***

***Канат манильский (трехпрядный)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная***  ***нагрузка,***  ***кГс*** | ***Метров в бухте*** |
| ***6,0*** | *20* | *270* | ***220м*** |
| ***8,0*** | *25* | *540* |
| ***10,0*** | *30* | *690* |
| ***12,0*** | *37* | *1040* |
| ***14,0*** | *45* | *1440* |
| ***16,0*** | *50* | *2030* |
| ***18,0*** | *56* |  |
| ***20,0*** | *63* |  |

***Канат сизалевый СТ ГОСТ 30055-93***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***6,0*** | *20* | *240* |
| ***8,0*** | *25* | *520* |
| ***10,0*** | *30* | *620* |
| ***13,0*** | *40* | *1230* |
| ***16,0*** | *50* | *1400* |
| ***19,0*** | *60* | *1900* |
| ***22,0*** | *70* | *2500* |
| ***26,0*** | *80* | *2400* |
| ***29,0*** | *90* | *4160* |
| ***32,0*** | *100* | *4340* |

***Канат джутовый «Double Twist» по ТУ 8121-006-05137933-2008***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***6,0*** | *20* | *221* |
| ***8,0*** | *25* | *255* |
| ***10,0*** | *30* | *445* |
| ***13,0*** | *40* | *714* |
| ***16,0*** | *50* | *1020* |
| ***19,0*** | *60* | *1402* |
| ***22,0*** | *70* | *1785* |

***Шпагат джутовый ГОСТ 17308-88***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Плотность,***  ***текс*** | ***Вес бухты,***  ***кг*** |
| ***2,2*** | *-* | ***~ 1,5*** |

***Канат пеньковый ПТ ТУ 8121-011-05137933-2012***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность, мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***10,0*** | *30* | *460* |
| ***13,0*** | *40* | *660* |
| ***16,0*** | *50* | *1000* |
| ***19,0*** | *60* | *1260* |

***Канат хлопчатобумажный «Double Twist»***

***по ТУ 8121-006-05137933-2008***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***8,0*** | *25* | *286* |
| ***10,0*** | *30* | *400* |
| ***13,0*** | *40* | *650* |
| ***16,0*** | *50* | *935* |
| ***19,0*** | *60* | *1280* |
| ***22,0*** | *70* | *1700* |

***Каболка водопроводная***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Диаметр,***  ***мм*** | ***Окружность,***  ***мм*** | ***Разрывная нагрузка,***  ***кГс*** |
| ***18,0*** | *57* | *--* |