Разнообразные нейлоновые мультифиламентные (тросы), полиэстеровый, полипропиленовый филамент (нити), полипропиленовые, полиэтиленовые и специальные антистатические канаты. Технические характеристики для диаметров от 4мм до 52мм. Широкий ассортимент поставляемой продукции обладает высокой прочностью, низким коэффициентом удлинения, стойкостью к коррозии, является гладким и мягким, гибким и прочным, а также наша продукция легка в эксплуатации.

В основном используется для рыбалки, морского судоходства, портовых операций, военных исследований, разведки нефти, хозяйственных целей, и в других областях.

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полипропилен		Полиэстер	
Диаметр	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв
мм	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN
4	2.1	330	2.0	270	1.7	260	1.6	210	2.6	300
6	4.6	770	4.4	630	4.0	600	3.8	590	6.0	620
8	8.2	1380	7.9	1130	7.0	1100	6.8	1040	11.0	1130
10	12.8	2140	12.5	1850	11.0	1620	10.6	1530	17.0	1640
12	18.5	3080	18.0	2530	16.0	2320	15.4	2170	24.0	2360
14	25.0	4220	24.0	3460	22.0	3220	21.0	2990	33.0	3280
16	33.0	5460	32.0	4480	29.0	4140	28.0	3700	44.0	4200
18	42.0	6900	41.0	5650	36.0	5100	35.0	4270	54.0	5200
20	51.0	8550	49.0	6750	45.0	6350	43.0	5690	68.0	6500
22	62.0	10300	60.0	8140	54.0	7700	52.0	6820	81.0	7800
24	75.0	12400	72.0	9800	64.0	9000	62.0	7970	96.0	9400
28	105.0	16300	100.0	12800	87.0	11700	85.0	10500	130.0	13200
32	150.0	20600	135.0	15400	115.0	13900	110.0	13300	175.0	16200
36	180.0	25600	173.0	19200	145.0	17500	140.0	16600	220.0	19900
40	220.0	30800	212.0	23100	180.0	21100	175.0	20100	270.0	24700
44	165.0	36900	255.0	27700	215.0	25400	205.0	24200	325.0	29300
48	315.0	43300	305.0	32500	255.0	29500	245.0	28000	385.0	34500
52	370.0	50300	355.0	37700	295.0	34000	285.0	32500	445.0	40300

Сортамент изделий выполнен из нейлона (мультифиламент, проволока), полипропиленового филамента (нити), полипропилена, полиэстера и других продуктов, технические характеристики для диаметров от 28мм до 80мм. Продукция имеет высокую прочность, низкий коэффициент удлинения, стойкость к истиранию, стойкость к коррозии, антистатические свойства, является гладким и мягким, изделия легки в эксплуатации.

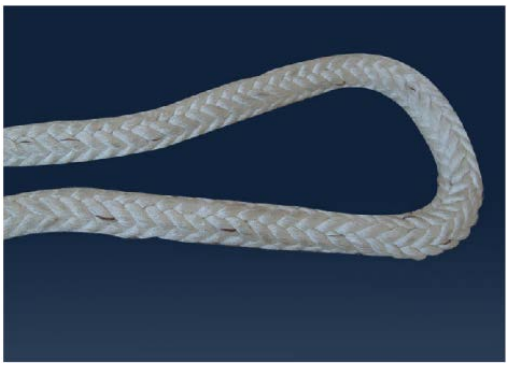
В основном используется в океанских перевозках, рыбалке, грузовых операциях в порту, оборонной промышленности, разведке нефти и других областях.

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полипропилен		Полиэстер	
Диаметр	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв
мм	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN	кг/220м	даN
28	105	16300	100	12800	87	12700	85	10500	130	13200
32	140	25000	135	17400	115	14000	110	13300	175	16200
36	180	30000	173	21200	145	19500	135	16600	220	19900
40	220	35000	212	25100	180	23100	165	20100	270	24700
44	265	41000	255	30000	215	27400	200	24200	325	29300
48	315	48000	305	34500	255	31500	235	28000	385	34500
52	370	57000	355	4000	295	36000	280	32500	445	40300
56	430	65000	415	46000	350	41200	325	37100	525	46100
60	490	73000	470	51000	400	47700	375	42500	600	51300
64	560	85000	540	58000	45500	53500	430	48000	680	59600
72	710	110000	680	73000	57500	6700	535	60300	860	74200
80	880	126000	845	93000	710	81500	660	72400	1060	91000

Представленный сортамент изделий выполнен из нейлонового мультифиламента (нитей), полиэфирных, полипропиленовых нитей, полипропилена, полиэтилена, высокомолекулярного полиэтилена и других продуктов. Техническая спецификация представлена для диаметров от 28мм до 130mm. Продукция обладает высокой прочностью, низким коэффициентом удлинения, хорошей износостойкостью, проста в эксплуатации и т.д.

В основном используется в судостроении, океанских перевозках, оборонной промышленности, разведке нефти, портовых операциях и других областях.

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полипропилен		Полиэстер	
Диаметр	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв
мм	кг/220м	daN	кг/220м	daN	кг/220м	daN	кг/220м	daN	кг/220м	daN
28	102	16300	98	12800	83	11700	81	10500	128	13200
32	136	30600	130	15400	110	13900	107	13300	170	16200
36	175	25600	168	19200	135	17500	132	16600	210	19900
40	215	30800	205	23100	168	21100	163	20100	260	24700
44	258	36900	250	27700	200	25400	19500	24200	310	29300
48	305	43300	290	32500	240	29500	230	28000	370	34500
52	360	50300	345	37700	280	34000	270	32500	434	40300
56	420	56000	405	42000	325	38200	315	37100	505	46100
60	480	64000	460	48000	375	43700	365	42500	580	51300
64	545	72000	525	54000	425	49500	415	48000	660	59600
72	690	90000	660	68000	540	62000	520	60300	840	74200
80	850	110000	820	83000	660	76500	640	74200	1020	91000
88	1030	135000	990	101000	800	91600	776	88900	1240	109000
96	1220	158000	1170	118000	950	108000	920	105000	1480	129000
104	1440	187000	1380	140000	1120	124000	1090	120000	1740	149000
112	1670	216000	1600	162000	1300	143000	1260	139000	2020	170000
120	1930	247000	1850	185000	1490	164000	1440	160000	2310	196000
128	2200	280000	2100	210000	1680	185000	1630	180000	2600	222000



Представленная продукция выполнена из нейлонового многофиламента (нитей), полиэфирных, полипропиленовых нитей, полипропиленовых, полиэтиленовых и другие материалов. Техническая спецификация представлена для диаметров от 30мм до 155мм. Внедрение зарубежной технологии, разработанной с помощью оборудования производства двенадцати-прядных тросов, ведущих отечественных технологий, структурированности научных технологий и обоснований позволило изготовить канаты, обладающие заметно улучшенной прочностью, повышенной износостойкостью, более низким коэффициентом удлинения, гладкостью и гибкостью, легкостью в эксплуатации. Эти изделия являются наиболее высокотехнологичными.

В основном используются в судостроении, океанских грузоперевозках, бурении в открытом море, оборонной промышленности, портах, разведке нефти и других областях.

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полипропилен		Полиэстер	
Диаметр	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Диаметр	Вес	Усилие на разрыв	Вес	Усилие на разрыв
мм	кг/220м	daN	кг/220м	daN	кг/220м	мм	кг/220м	daN	кг/220м	daN
28	102	16300	98	12800	85	12000	81	10500	130	12600
32	136	20600	130	15400	110	13900	107	13300	170	16200
36	175	25600	168	19200	135	17500	132	16600	210	19900
40	215	30800	205	23100	168	21100	163	20100	260	24700
44	258	36900	250	27700	200	25400	195	24200	310	29300
48	305	43300	290	32500	240	29500	230	28000	370	34500
52	360	50300	345	37700	280	34000	270	32500	434	40300
56	420	56000	405	42000	325	38200	315	37100	505	46100
60	480	64000	460	48000	375	43700	365	42500	580	51300
64	545	72000	525	54000	425	49500	415	48000	660	59600
72	690	90000	660	68000	540	62000	520	60300	840	74200
80	850	110000	820	83000	660	76500	640	74200	1020	91000
88	1030	135000	990	101000	800	91600	776	88900	1240	109000
96	1220	158000	1170	118000	950	108000	920	105000	1480	129000
104	1440	187000	1380	140000	1120	124000	1090	120000	1740	149000
112	1670	216000	1600	162000	1300	143000	1260	139000	2020	170000
120	1930	247000	1850	185000	1490	164000	1440	160000	2310	196000
128	2200	280000	2100	210000	1680	185000	1630	180000	2600	222000
136	2480	315000	2380	236000	1900	210000	1840	203000	2945	252000
144	2780	352000	2670	264000	2120	238000	2050	226000	3286	278000
152	3100	395000	2970	296000	2370	264000	2300	251000	3673	310000

Сортамент арамидных канатов включает: 3-прядные, 4-прядные, стандартные и 12-прядные канаты. Кевлар в специальном процессе полимеризации растягивается, скручивается в волокно устойчивое к высокой температуре, арамидное кольцо и композитное зщвено, имеют очень стабильную термостойкость и высокую прочность. Производимые канаты обладают высокой прочностью, способны выдерживать разность температур (от -40 ℃ до 500 ℃), отличаются хорошей теплоизоляцией, коррозионной стойкостью, коэффициентом удлинения и так далее.

В основном используется для работы при высокой температуре, на специальных судах, в электротехнике, в сфере морской промышленности, применяется для всех видов строп, тросов, в военных исследованиях и в других областях.

3,4-прядная серия			8-прядная серия			12-прядная серия		
мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)	мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)	мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)
6	29	1600	32	825	45730	24	463	26500
8	51	3069	36	1040	57880	28	630	37120
10	80	4470	40	1288	71480	32	825	47100
12	117	6400	44	1556	86200	36	1040	59600
16	207	11470	48	1855	102700	40	1288	73620
18	259	14420	56	2523	139900	44	1556	88780
20	321	17800	64	3295	182500	48	1855	105780
24	463	25700	72	4170	231000	56	2523	144000
28	630	35020	80	5140	282700	64	3295	187900
32	825	45730	88	6222	342200	72	4170	238000
36	1040	57880	96	7410	400000	80	5140	291000
40	1288	71480	110	9180	495700	88	6222	352400

Этот продукт представляет собой новый тип высокопрочных износостойких синтетических буксировочных тросов. Высший показатель текучести сырья, получаемого из маточной смеси при производстве монофиламентного волокна в сравнении с обычными канатами показывает увеличение прочности на 15%; в то же время внутренний трос пряжи и нити покрывают слоем износостойкого вещества с целью достижения улучшения сопротивления канатов истиранию, хорошей работоспособности при высоких температурах, а также отсутствие образования коксующегося расплава при нагрузках; эксплуатационный период этих тросов более, чем в два раза превышает срок службы обычных тросов.

В основном применяется в буксировке, идеален для буксировки судов.

Спецификация		Предполагаемый вес	Усилие на разрыв
Диаметр,мм	длина окружн. дюйм)	kg/220M	daN
70	8-11/16	680	65000
75	9-1/4	780	74800
80	10	880	85000
85	10-1/2	990	96000
90	11-1/8	1100	107000
95	11-3/4	1220	120000
100	12-3/8	1350	133000
105	13	1480	146000
110	13-5/8	1600	157000
115	14-1/4	1750	170000
120	15	1860	182000
125	15-1/2	2000	199000
130	16	2170	215000

Поставляемые изделия выполнены из нейлонового мультифиламента (нитей), полиэстера, полипропиленовых нитей и других материалов, которые могут быть использованы в сочетании с двумя синтетическими материалами – композитный наружный слой для удовлетворения особых потребностей потребителей. В производстве используются новейшие технологии с целью уменьшения затрат волокнистого материала в процессе производства и увеличения синхронизации внутренней и внешней веревки в пряже. Показатели этого продукта выше на 10%, чем у аналогичных изделий, к ним относятся: повышенная износостойкость, уменьшенный коэффициент удлинения, плавучесть и так далее. Это было достигнуто путем внедрения технологий и разработок международных передовых исследований, высокотехнологичной продукции и запатентованного продукта (патент №: ZL200520075211.8).

В основном используется для отечественной и зарубежной крупной морской техники, океанских грузоперевозок, оборонной промышленности, на морских сооружениях, в портах и других областях.

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полиэстер		Полиэстер / полипропиленовый филамент	
Диаметр	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв
мм	КТекс	даN	КТекс	даN	КТекс	даN	КТекс	даN	КТекс	даN
28	465	18500	452	13800	365	12100	605	14000	500	12700
32	605	23500	585	17600	470	15300	795	18000	660	16000
36	770	29200	745	21900	600	19100	1000	22400	820	20000
40	950	35200	920	26400	740	22700	1245	27000	1000	23800
44	1150	41400	1120	31000	900	27200	1500	32000	1200	28500
48	1360	50000	1320	37500	1080	32500	1820	38000	1450	34200
52	1590	58500	1550	44000	1270	38000	2130	45500	1680	40000
56	1850	65600	1800	49000	1480	43000	2470	51000	1960	45400
60	2120	75600	2060	56500	1700	49400	2830	57000	2270	51000
64	2420	85800	2350	63500	1920	55500	3230	66500	2550	58000
72	3060	110000	2970	79000	2430	69500	4080	81500	3270	73000
80	3780	128000	3670	93800	3010	83000	4950	98000	4000	87200
88	4580	151000	4440	113000	3650	97800	5980	120000	4820	108000

Спецификация	Нейлоновый мультифиламент		Нейлон		Полипропиленовый мультифиламент		Полиэстер		Полиэстер / полипропиленовый филамент	
Диаметр	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв	Плотность нити	Усилие на разрыв
мм	КТекс	daN	КТекс	daN	КТекс	daN	КТекс	daN	КТекс	daN
96	5450	178000	5290	134000	4250	116000	7130	144000	5910	138000
104	6390	207000	6200	155000	5000	135000	8360	165000	6920	156000
112	7410	239000	7180	180000	5820	157000	9690	191000	7950	182000
120	8510	274000	8260	206000	6630	180000	11100	218000	9100	206000
136	10900	350000	10600	265000	8570	230000	14300	280000	11800	260000

Полиэтиленовое волокно в настоящее время является самым прочным волокном в мире, изготавливаемая продукция в 1,5 раза легче аналогичных стальных тросов, обладает высокой плотностью, устойчивостью к истиранию, гибкостью, малым весом, проста в эксплуатации, надежна, невосприимчива к коррозии, отличается износостойкостью, при изготовлении продукта используются ведущие местные и зарубежные отрасли промышленности. Сортамент продукции представлен следующими наименованиями: 3-прядный крученый трос, 4-прядный крученый канат, крученый канат из шести прядей, обычные плетеные канаты и другие варианты.

Применяется на судах, в спасательных операциях, перемещении тяжелых грузов, на военных судах, морских буровых платформах, при научно-исследовательских операциях, в аэрокосмической отрасли и других областях.

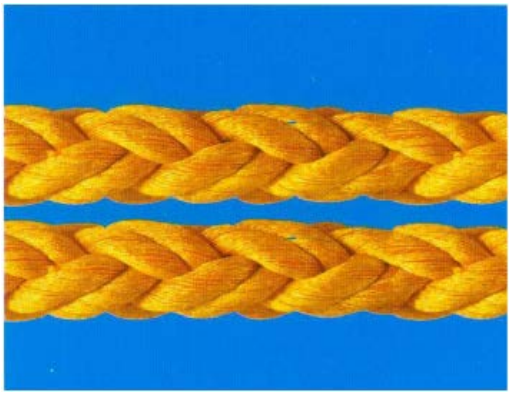
Спецификация		Плотность нити	Вес	Усилие на разрыв
Диаметр	Длина окружности	расчетное значение	Kg/220M	KN
6	3/4	24.0	5.7	29.1
8	1	39.0	9.3	41.7
10	1-1/4	62.0	14.7	70.5
12	1-1/2	89.0	21.0	102.0
14	1-3/4	121.0	29.0	137.0
16	2	158.0	38.0	178.0
18	2-1/4	201.0	48.0	214.0
20	2-1/2	246.0	58.0	258.0
24	3	368.0	87.0	370.0
28	3-1/2	490.0	116.0	492.0
32	4	621.0	148.0	624.0
36	4-1/2	767.0	182.0	812.0
40	5	868.0	206.0	924.0
44	5-1/2	955.0	227.0	1021.0
48	6	1137.0	270.0	1246.0
56	7	1547.0	368.0	1760.0
64	8	2021.0	480.0	2358.0

Спецификация		Плотность нити	Вес	Усилие на разрыв
Диаметр	Длина окружности	расчетное значение	Kg/220M	KN
72	9	2598.0	617.0	2875.0
80	10	3195.0	760.0	3425.0
88	11	4450.0	1060.0	4230.0
96	12	5700.0	1350.0	5035.0
110	13-3/4	7930.0	1880.0	7865.0

В процессе производства канатной пряжи используется два или более синтетических материала, смешивание достигается технологией быстрого скручивания, это приводит к улучшению физических свойств композиционных волокнистых материалов, повышению индекса прочности каната и стойкости к истиранию, продлевает срок службы. Всё это позволяет адаптировать канат под различные нужды потребителя.

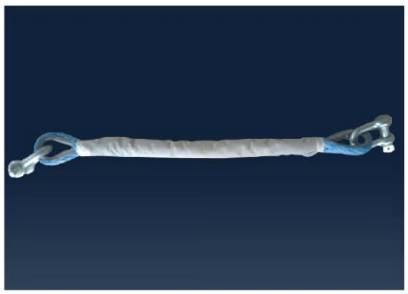
В основном используется в судоремонте, морском судоходстве, портах, прибрежных грузоперевозках, морской технике и других областях.

Спецификация		Предполагаемый вес	Усилие на разрыв
Диаметр	Длина окружности	kg/220M	daN
40	5	210	22500
44	5-1/2	255	26800
48	6	300	31000
52	6-1/2	340	36500
56	7	390	42000
60	7-1/2	445	46000
64	8	480	54500
72	9	610	67500
80	10	750	83000
88	11	900	99000
96	12	1050	118000
104	13	1230	136000
112	14	1400	156000
120	15	1590	175000
128	16	1760	202000



Сортамент включает: 3-прядные, 4-прядные, стандартные, 12-прядные. Использование новых технологий производства, прочность каната и его показатели качества соотносятся с параметрами канатов того же типа плетения. В ночное время или при тусклом свете использование люминесцентных канатов позволяет повысить безопасность швартовки судов, грузоподъемных и морских операций, позволяет четко определить натяжение каната, что очевидно позволяет определить степень нагрузки и, тем самым, обеспечить возможность предупреждения перегрузки.

В основном используется в морском оборудовании, ночных спасательных операциях на воде, оборонной промышленности, как предупреждающий знаки на дорогах и в других областях.



Назначение: фиксация спасательной шлюпки
Тип: диаметр 24мм × 1м
Материал: полиэтилен
Крепление: два V-образных блока, грузоподъемные скобы
Предельная нагрузка 30 тонн

Соответствует правилам MSC1327
Сертификат CCS поставляется

Представленная продукция изготовлена из нейлонового мультифиламента / нейлоновой одиночной нити. Продукт производится по определенной технологии, которая позволяет получить превосходною износостойкость, высокую прочность, коррозионной стойкость, устойчивость к перепадам температур, устойчивость к влиянию воды и другие преимущества, является высокотехнологичным продуктом компании и имеет патент (номер патента: ZL200320120796.1).

В основном используется в судостроении, океанских грузоперевозках, оборонной промышленности, морских операциях, портах, разведке нефтегазовых месторождений и других областях.

Спецификация		Плотность нити	Вес	Усилие на разрыв
Диаметр	Длина окружности	расчётное значение	Kg/220M	daN
16	2	164.0	36.0	4810.0
18	2-1/4	208.0	46.0	6080.0
20	2-1/2	255.0	56.0	7540.0
22	2-3/4	312.0	68.0	9090.0
24	3	369.0	80.0	10900.0
28	3-1/2	504.0	110.0	14300.0
32	4	648.0	145.0	18200.0
36	4-1/2	824.0	180.0	22600.0
40	5	1020.0	225.0	27200.0
44	5-1/2	1210.0	265.0	32200.0
48	6	1435.0	315.0	37800.0
52	6-1/2	1675.0	370.0	43900.0
56	7	1950.0	430.0	50400.0
60	7-1/2	2230.0	490.0	57400.0

Спецификация		Плотность нити	Вес	Усилие на разрыв
Диаметр	Длина окружности	расчётное значение	Kg/220M	daN
64	8	2545.0	560.0	64800.0
72	9	3220.0	710.0	81000.0
80	10	3980.0	875.0	101000.0
88	11	4770.0	1050.0	121000.0
96	12	5680.0	1250.0	142000.0
104	13	6660.0	1470.0	167000.0
110	13-3/4	7450.0	1640.0	187000.0