

LIFTFLEX 6F

Высококачественный канат с хорошими показателями усталостной прочности при изгибе. Liftflex 6F в основном используется в качестве каната для лебедок.



BRUNTON
WIRE ROPES
THE SPECIALIST

 **USHA
MARTIN**



LIFTFLEX 6F



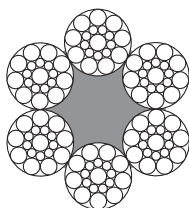
Конструкции
6x19S, 6x25F, 6x19W

Сердечник
Металлический сердечник

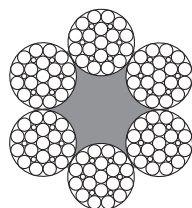
Диаметр
6мм - 22мм

Маркировочная группа
1180/1770, 1370/1770
1570, 1770

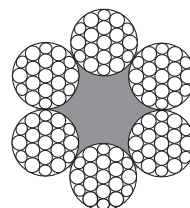
Минимальное разрывное усилие 16.3 - 283 kN



6 x 19S (9-9-1) + FC



6 x 25F (12-6F-6-1) + FC



6 x 19W (6+6-6-1) + FC

Область применения

Канат для лебедок

Таблица 1 в соответствии с ISO 4344

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	#ЭКВИВ. НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие			
			Маркировочная группа			
			Двойное растяжение		Одиночное растяжение	
			*1180/1770	1370/1770	1570	**1770
мм	дюймы	кг/100м	кН	кН	кН	кН
6		13.0	16.3	17.8	18.7	21
6.3	1/4	14.4	17.9	-	-	23.2
6.5		15.4	19.1	20.9	21.9	24.7
8	5/16	23.5	28.9	31.7	33.2	37.4
9		28.9	36.6	40.1	42	47.3
9.5	3/8	32.2	40.8	44.7	46.8	52.7
10		35.9	45.2	49.5	51.8	58.4
11	7/16	43.7	54.7	59.9	62.7	70.7
12		51.3	65.1	71.3	74.6	84.1
12.7	1/2	58.1	72.9	79.8	83.6	94.2
13		61.0	76.4	83.7	87.6	98.7
14		70.4	88.6	97	102	114
14.3	9/16	73.4	92.4	-	-	119
15		81.1	102	111	117	131
16	5/8	91.9	116	127	133	150
17.5	11/16	110.0	138	-	-	179
18		116.4	146	160	168	189
19	3/4	130.0	163	179	187	211
20		144.1	181	198	207	234
20.6	13/16	152.0	192	-	-	248
22	7/8	174.0	219	240	251	283

Примечание: диаметры канатов и усилие на разрыв не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и после предварительного подтверждения.

#Эквивалентный номинальный диаметр каната (в дюймах) указан только для справки, так как он был заменен метрическими единицами (мм) * 1180/1770 — класс каната, эквивалентный классу тяговой стали, также может использоваться 1370/1770

** 1770 — класс каната, эквивалентный классу стали EN8

Таблица 2 в соответствии с ISO EN 12385-5

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие			
		Маркировочная группа			
		Двойное растяжение		Одиночное растяжение	
		1180/1770	1370/1770	1570	1770
мм	кг/100м	кН	кН	кН	кН
6	13.0	16.3	17.8	18.7	21
6.5	15.4	19.1	20.9	21.9	24.7
8	23.5	28.9	31.7	33.2	37.4
9	28.9	36.6	40.1	42	47.3
10	35.9	45.2	49.5	51.8	58.4
11	43.7	54.7	59.9	62.7	70.7
12	51.3	65.1	71.3	74.6	84.1
13	61.0	76.4	83.7	87.6	98.7
14	70.4	88.6	97	102	114
15	81.1	102	111	117	131
16	91.9	116	127	133	150
18	116.4	146	160	168	189
19	130.0	163	179	187	211
20	144.1	181	198	207	234
22	174.0	219	240	251	283

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и после предварительного подтверждения.

Таблица 3 в соответствии со стандартом ISO 4344 (в единицах измерения США)

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	#ЭКВИВ НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие			
			Маркировочная группа			
			Двойное растяжение		Одиночное растяжение	
			*1180/1770	1370/1770	1570	**1770
дюймы	мм	крут. мом.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.
1/4	6.3	0.10	4020	4420	4620	5220
5/16	8	0.16	6500	7130	7460	8410
3/8	9.5	0.22	9170	10050	10520	11850
7/16	11	0.29	12300	13470	14100	15890
1/2	12.7	0.39	16390	17940	18800	21180
9/16	14.3	0.49	20770	22760	23820	26750
5/8	16	0.62	26080	28550	29900	33720
11/16	17.5	0.74	31030	34080	35670	40240
3/4	19	0.87	36650	40240	42040	47440
13/16	20.6	1.02	43170	47230	49430	55760
7/8	22	1.17	49240	53960	56430	63620
15/16	23.8	1.37	57620	63090	66030	74450
1	25.4	1.56	65580	71800	75150	84720
1-1/16	27	1.76	74040	81070	84850	95660

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и после предварительного подтверждения.

#Эквивалентный номинальный диаметр каната (в миллиметрах) указан только для справки

* 1180/1770 — класс каната, эквивалентный классу тяговой стали, также можно

использовать 1370/1770 ** 1770 — класс каната, эквивалентный классу стали EHS



Связаться с нами

info@sk-um.ru

www.sk-um.ru



برنٹن وائر راپس ٹش م ح



ООО «Стальные канаты» («СК») является официальным представителем компаний «Usha Martin» и «Brunton Wire Ropes» в России и странах СНГ
119571, пр-кт Ленинский, д. 119А, помещение 9н
ИНН/КПП: 7728334393/772801001
ОГРН: 1167746281340

an  **usha martin** Группа компаний