LIFTFLEX 8F

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

Наиболее часто используемый 8-прядный канат для лифтов, обладающий хорошей усталостной прочностью при изгибе благодаря использованию проволок меньшего диаметра

BRUNTON
WIRE ROPES
THE SPECIALIST

USHA MARTIN

LIFTFLEX 8F

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

BRUNTON WIRE ROPES THE SPECIALIST

USHA MARTIN

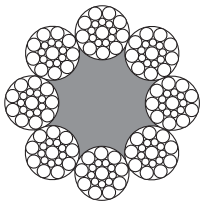
Конструкции
8x19S, 8x25F, 8x19W

Сердечник
Органический сердечник

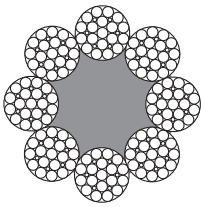
Диаметр
8мм - 22мм

Маркировочная группа
680/1250, 1180/1770, 1370/1770 1570/1770, 1670/1960, 1570, 1770

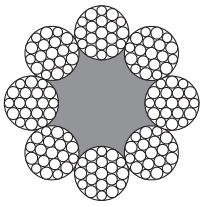
Минимальное разрывное усилие
25.7 - 251 кН



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



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



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

Область применения

Лифтовый канат ▪ 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 растяж.	
			*680/1250	**1180/1770	1370/1770	1570/1770	***1670/1960	1570	1770
мм	дюймы	кг/100м	-	кН	кН	кН	кН	кН	кН
8	5/16	23.1	-	25.7	28.1	30.8	-	29.4	33.2
9		27.7	-	32.5	35.6	38.9	-	37.3	42
9.5	3/8	30.8	26.5	36.2	39.7	43.6	48.8	41.5	46.8
10		33.4	-	40.1	44	48.1	-	46	51.9
11	7/16	41.0	36.5	48.6	53.2	58.1	-	55.7	62.8
12		49.4	-	57.8	63.3	69.2	-	66.2	74.7
12.7	1/2	55.0	47.7	64.7	70.9	77.5	85.4	74.2	83.6
13		57.8	-	67.8	74.3	81.2	-	77.7	87.6
14		66.8	-	78.7	86.1	94.2	-	90.2	102
14.3	9/16	69.5	-	82.1	89.3	98.3	107.8	94	106.2
15		76.6	-	90.3	98.9	108	-	104	117
16	5/8	86.6	74.8	103	113	123	121	118	133
17.5	11/16	104.3	-	123	135	147	160.1	141	159
18		112.8	-	130	142	156	-	149	168
19	3/4	123.4	107.6	145	159	173	174	166	187
20		136.7	-	161	176	192	-	184	207
20.6	13/16	144.0	-	170	-	204	-	-	-
22	7/8	165.4	-	194	213	233	-	223	251

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и с предварительным подтверждением.

Эквивалентный номинальный диаметр каната («дюймы») указан только для справки, так как он был заменен метрической единицей (мм) * Класс каната 680/1250 эквивалентен классу стали

** Класс каната 1180/1770 эквивалентен классу тяговой стали, также может использоваться класс 1370/1770

*** Класс прочности каната 1670/1960 соответствует классу прочности стали EHS, также можно использовать класс 1570/1770

LIFTFLEX 8F

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

BRUNTON WIRE ROPES THE SPECIALIST

USHA MARTIN

Таблица 2 в соответствии со стандартом EN 12385-5

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие		
		Маркировочная группа		
		Двойное растяжение		Одиноч.растяж.
		1180/1770	1370/1770	1570
мм	кг/100м	кН	кН	кН
8	23.1	25.7	28.1	29.4
9	27.7	32.5	35.6	37.3
10	33.4	40.1	44	46
11	41.0	48.6	53.2	55.7
12	49.4	57.8	63.3	66.2
13	57.8	67.8	74.3	77.7
14	66.8	78.7	86.1	90.2
15	76.6	90.3	98.9	104
16	86.6	103	113	118
18	112.8	130	142	149
19	123.4	145	159	166
20	136.7	161	176	184
22	165.4	194	213	223

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					Одиноч. растж.	
			*680/1250	**1180/1770	1370/1770	1570/1770	***1670/1960	1570	1770
дюймы	мм	крут.мом.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.
1/4	6.3	0.09	-	3580	3920	4290	-	4100	7464
5/16	8	0.15	-	5780	6320	6920	-	6610	9442
3/8	9.5	0.21	5957	8140	8930	9800	10971	9330	10521
7/16	11	0.28	8206	10930	11960	13060	-	12520	14118
1/2	12.7	0.37	10723	14550	15940	17420	19199	16680	18794
9/16	14.3	0.47	-	18460	20210	22100	24235	21150	23875
5/8	16	0.58	16816	23160	25400	27650	27202	26530	29900
11/16	17.5	0.70	-	27650	30260	33050	35992	31670	35745
3/4	19	0.83	24190	32600	35750	38890	39117	37320	42039
13/16	20.6	0.97	-	38220	41930	45860	-	43890	-
7/8	22	1.11	-	43620	47890	52380	-	50140	56427
15/16	23.8	1.30	-	51160	56020	61240	-	58630	-
1	25.4	1.47	-	58220	63750	69700	-	66720	-
1-1/16	27	1.66	-	65740	71980	78700	-	75340	-

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и с предварительным подтверждением.

Эквивалентный номинальный диаметр каната ('мм') указан только для справки

* Класс каната 680/1250 эквивалентен классу Iron

** Класс каната 1180/1770 эквивалентен классу тяговой стали, также можно использовать класс 1370/1770 *** Класс каната 1670/1960 эквивалентен классу стали EHS, также можно использовать класс 1570/1770

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

Связаться с нами

info@sk-um.ru

—

www.sk-um.ru

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