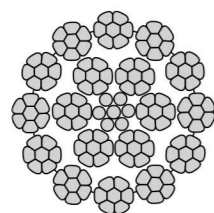


POWERFORM® 18



- Powerform® 18 - высокопрочный подъемный канат, устойчивый к вращению.
- Образец каната из каждой производственной партии проверен на разрушение для подтверждения соответствия значениям разрывной нагрузки каталога.
- Хорошая устойчивость к вращению, проверенная на внутреннем механизме затяжки.
- Подходит для использования в простых и составных системах подъема.
- Высокая долговечность благодаря уникальному процессу уплотнения.
- Увеличенная устойчивость к разрушению.
- Рекомендуется для операций многослойного наматывания.
- Увеличенная устойчивость к трению благодаря уникальному процессу уплотнения.
- Полностью смазан при производстве.



Powerform® 18

Стандартные характеристики Powerform® 18		
Конструкция	6мм -19мм	18xK7(12xK7:6xK7-1x7)
	20мм - 32мм	18xK19S(12xK19S:6xK19S-1x19S)
Уплотненный	Да	Нет
	◆	
Степень прочности Н/мм ²	1960	2160
	◆	
Покрытие	Оцинкованное	Не оцинкованное
	◆	◆
Направление укладки	Правая свивка	Левая свивка
	◆	◆
Способ укладки	Обычный	Односторонняя свивка
	◆	◆
Средний коэффициент заполнения (%)	66.3	
Значение поворота при 20% разрывной нагрузки/ свивки каната	4	
Номинальная длина свивки каната (NRD = номинальный диаметр каната)	6.0 - 6.5 x NRD	
Критерии отбраковки	См. ISO 4309:1990	

Стандартное применение

подвижный объект



главный подъемник

причал



главный подъемник

морская опора



главный подъемник
подъемный гордень

главный подъемник ■
подъемный гордень ■

Примечание: Для поднятия на большую высоту внимание должно быть уделено использованию конструкций 35x7 с улучшенными поворотными характеристиками.

НОМ. ДИАМ. КАНАТА, мм	НОМ. ДИАМ. КАНАТА, дюймы	ПРИМ.* МАССА кг/100м	МИНИМАЛЬНАЯ РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА С И БЕЗ ОЦИНКОВАННОГО ПОКРЫТИЯ			
			МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА			
			1960 Н/мм ²		2160 Н/мм ²	
		кН	тонны	кН	тонны	
6		17.5	29.4	3.0		
7		23.8	38.0	3.9		
8		31.0	51.8	5.3		
9		39.3	64.6	6.6		
10		48.5	80.8	8.2		
11		58.7	101.0	10.3	111	11.3
12		69.8	116.0	11.8	127	12.9
	1/2	78.2	135.0	13.8	148	15.1
13		82.0	141.0	14.4	155	15.8
14		95.1	160.0	16.3	177	18.0
15		109.0	182.0	18.6	201	20.5
16	5/8	124.0	209.0	21.3	232	23.6
17		140.0	237.0	24.2	262	26.7
18		157.0	266.0	27.1	295	30.1
	3/4	175.0	291.0	29.7	322	32.8
20		194.0	320.0	32.6	359	36.6
22		235.0	379.0	38.6	424	43.2
	7/8	240.0	387.0	39.4	433	44.1
24		279.0	462.0	47.1	523	53.3
	1	313.0	517.0	52.7	585	59.6
26		328.0	542.0	55.2	613	62.5
28		380.0	632.0	64.4	710	72.4
30		437.0	721.0	73.5	809	82.5
32	1-1/4	497.0	820.0	83.6	920	93.8

Примечание: Размеры канатов и разрывная нагрузка, не указанные в стандартной таблице, могут быть доступны по запросу и при предварительном подтверждении.