

Промышленность ставит следующие задачи перед гидравлическими шлангами ТОП-Класса:

- Экстремальная гибкость
- Устойчивость внешнего покрытия
- Компактные размеры
- Длительный срок службы



предлагает ЛУЧШЕЕ решение:

# FlexIt SK216L

**EXCEEDS: EN 857 2SC, все размеры - SAE 100 R17, размеры 10 -12 -16**



### Конструкция:

- 1: синтетическая резина.
- 2: синтетическое огнестойкое покрытие. (одобрено MSHA)
- 3: два слоя высокопрочной металлической оплетки.

### Подходит для:

Гидравлические масла, как минеральные, так и биологические; Полигликолевые базовые масла, водно-масляные эмульсии и вода.

### Диапазон температур:

Гидравлические масла: от -40 °C до +100 °C (кратковременные пики до +125 °C)

Полигликолевые базовые масла, водно-масляные эмульсии и вода: до +85 °C.

Тип	Внутренний диаметр			Средний диаметр		Наружный диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		Радиус изгиба		Вес	
	DN	INCH	SIZE	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[mm]	[in]	[kg/m]	[lb/ft]
SK216-04	6	1/4"	04	11,5	0,453	13,8	0,543	450	6500	1800	26000	45	1,77	0,29	0,19
SK216-05	8	5/16"	05	13,0	0,512	15,6	0,614	420	6000	1680	24000	60	2,36	0,34	0,23
SK216-06	10	3/8"	06	15,0	0,591	17,8	0,701	385	5500	1540	22000	70	2,76	0,44	0,30
SK216-08	12	1/2"	08	18,8	0,740	21,4	0,843	345	5000	1380	20000	90	3,54	0,54	0,36
SK216-10	16	5/8"	10	21,6	0,850	24,4	0,961	290	4200	1160	16800	130	5,12	0,63	0,42
SK216-12	19	3/4"	12	25,7	1,010	28,5	1,122	280	4000	1120	16000	160	6,30	0,84	0,56
SK216-16	25	1"	16	34,1	1,341	36,6	1,441	230	3300	920	13200	240	9,45	1,35	0,91
SK216-20	31	1.1/4"	20	40,5	1,594	44,7	1,760	175	2540	700	10200	300	11,81	1,57	1,06

SK216 L: антиабразивное покрытие, до -50 °C / -58 °F

## Экстремальная гибкость

- Изгиб вдвое меньше
- Повышенная устойчивость к кручению / угловым перемещениям
- Незначительные усилия, необходимо для гибки и сборки
- Гибкость в условиях холодной среды (допустимая рабочая температура до -50 °C)

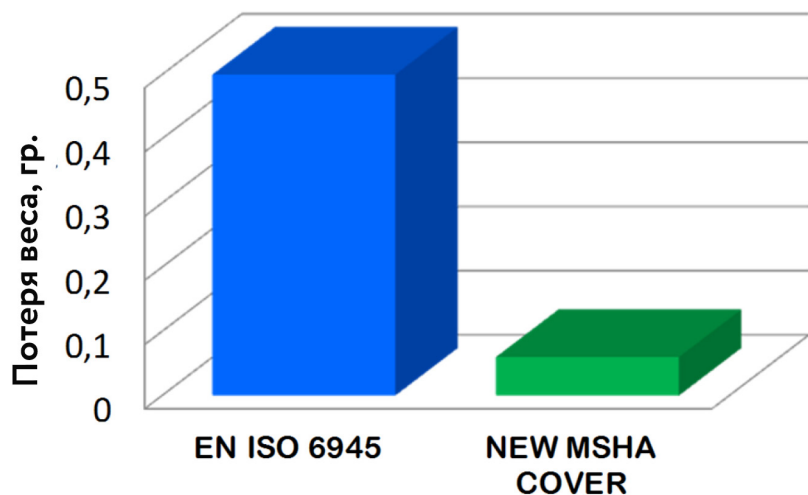
Размер	Стандарт	Изгиб		Изгиб
04	2SC	75	SK216	45
06	2SC	90	SK216	70
08	2SC	130	SK216	90
10	2SC	170	SK216	130
12	2SC	200	SK216	160
16	2SC	250	SK216	240

\* Минимальный изгиб, мм

## Высокая устойчивость внешнего покрытия

- Плотнее покрытие
- Повышенная стойкость к истиранию
- Более высокая стойкость к озону
- Черное рельефное покрытие

## Стойкость к истиранию

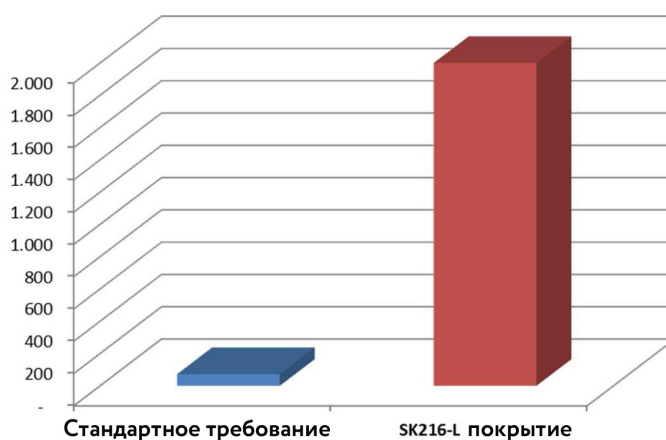


- Огнезащитный состав (одобрен MSHA)
- Улучшенное сопротивление трению превышает требования EN-ISO 6945

## Стойкость к озону

- Стандартные требования к сопротивлению озону (ISO 7326) -72 часа
- Покрытие SK216-L превышает 2.000 часов

Время до поломки, ч.



## Выше рабочее давление

Размер	Стандарт	Давление		Давление
04	2SC	400	SK216	450
06	2SC	330	SK216	385
08	2SC	275	SK216	345
10	2SC	250	SK216	290
12	2SC	215	SK216	280
16	2SC	165	SK216	230

\* Минимальное рабочее давление, бар

## Длительный срок службы

- Рабочее давление превышает стандартные требования для двухплеточных шлангов
- Все размеры проверены и выявлено превышение 1 млн. циклов импульсного теста
- Комбинации шланга и фитингов соответствуют требованиям, установленным главными органами одобрения в промышленности
- Включен во все одобрения шлангов Intertraco (DNV, ABS, Lloyd)