

H31

ParLock Спиральный

Превышает ISO 3862 тип 4SP –
EN 856 тип 4SP

Основные области применения

Гидросистемы высокого давления общего применения

Сертификат соответствия

Сведения см. на страницах с Ab-16 по Ab-19

Стандарт

Превышает ISO 3862 тип 4SP – EN 856 тип 4SP

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук

Армирование: Четыре навивки из высокопрочной
стальной проволоки

Покрытие: Синтетический каучук

Диапазон температур ... от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Технология Interlock
- Усиление из четырех высокопрочных навивок из стальной проволоки.

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водно-гликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию.

Подробнее см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга

Наружная окорка (типоразмеры от от -4 до -8)

Внутренняя и наружная окорка (типоразм. от -10 до -16)



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi		
H31-4	6	1/4	-4	6.4	17.8	50.0	7250	200.0	29000	120	0.73
H31-6	10	3/8	-6	9.5	21.4	44.5	6450	178.0	25800	130	0.91
H31-8	12	1/2	-8	12.7	24.6	41.5	6000	166.0	24000	180	1.08
H31-10	16	5/8	-10	15.9	28.5	39.0	5650	156.0	22600	225	1.39
H31-12	19	3/4	-12	19.1	32.0	35.0	5000	140.0	20300	280	1.73
H31-16	25	1	-16	25.4	39.7	31.0	4500	124.0	18000	355	2.31

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

