Напорно-всасывающий рукав для химических продуктов Trelleborg PHARMAKLER FEP

Применение:

Напорно-всасывающий рукав для транспортировки химически агрессивных веществ: топлива, растворителей, для масел и химически агрессивных веществ, кроме трехфтористого соединения хлора, сухого фтористого газа, двухфтористого соединения кислорода и литых щелочных металлов, таких как натрий.

Для разгрузки резервуаров, а также мобильных и стационарных установок в пищевой, химической, фармацевтической и косметической отраслях.

Преимущества:

- Безопасная транспортировка дорогостоящих веществ
- Внутренний слой рукава соответствует американскому стандарту FDA 21.CFR.177.1550 (Управление по санитарному надзору за пищевыми продуктами и медикаментами)
- Гладкий внутренний слой для максимального потока и для более лёгкой очистки (очистка паром до +150°C)
- Конструкция рукава дает превосходный радиус изгиба
- Не окрашенное покрытие с превосходной устойчивостью к износу, озону и атмосферному воздействию
- Оптимальная устойчивость наружного слоя к истиранию и химическому воздействию
- Наружные диаметры рукава совместимы с полумуфтой

Внутренний слой: химически стойкая FEP резина, гладкая, белого цвета

Усиление: усиленная синтетическая оплетка, спираль из стальной проволоки

Наружный слой: EPDM резина, зелёного цвета, с отпечатком от текстильного бандажа, устойчивая к химическому и климатическому воздействию

Рабочая температура: -40°C +150°C

Специальные свойства: встроенная электропроводная проволока.

Разрешение/стандарт: EN 12115

Маркировка:

Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Наружный диаметр (мм)	Рабочее давление (бар)	Разрывное давление (бар)	Вакуум (бар)	Радиус изгиба (мм)	Масса (кг/м)	Длина бухты (м)
19,0	6,0	31,0	10	40	0,9	80	0,73	20 - 40
25,0	6,0	37,0	10	40	0,9	120	0,89	20 - 40
32,0	6,0	44,0	10	40	0,9	175	1,15	20 - 40
38,0	6,5	51,0	10	40	0,9	220	1,38	20 - 40
50,0	8,0	65,5	10	40	0,9	290	2,20	20 - 40

Допуск по длине: ±1% (Стандарт ISO 1307).