

Напорно-всасывающий рукав для химических продуктов Trelleborg CHEMIKLER 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 автоцистерн и железнодорожных цистерн, для разгрузки резервуаров, а также мобильных и стационарных установок в химической, фармацевтической и смежных отраслях.

Преимущества:

- Безопасная транспортировка химически агрессивных веществ
- Гладкий внутренний слой для максимального потока и для более лёгкой очистки (очистка паром до +150°C)
- Внутренний слой рукава соответствует американскому стандарту FDA 21.CFR.177.1550 (Управление по санитарному надзору за пищевыми продуктами и медикаментами)
- Встроенная проволока, которая соединена с фланцами, и покрытие рукава обеспечивают электропроводность
- Конструкция рукава дает превосходный радиус изгиба
- Оптимальная устойчивость наружного слоя к истиранию и химическому воздействию
- Может оснащаться многими типами муфт

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

Усиление: усиленная синтетическая оплетка, спираль из стальной проволоки

Наружный слой: EPDM резина, антистатическая, гладкая, черного цвета, с отпечатком от текстильного бандаж, устойчивая к химическому и климатическому воздействию



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

Рабочая температура: -40°C +150°C

Специальные свойства: встроенная электропроводная проволока, $R \leq 102 \Omega/m$, антистатическая резина наружного покрытия.

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	16	64	0,9	200	0,69	20 - 40
25,0	6,0	37,0	16	64	0,9	225	0,84	20 - 40
32,0	6,0	44,0	16	64	0,9	275	1,08	20 - 40
38,0	6,5	51,0	16	64	0,9	350	1,37	20 - 40
50,0	8,0	66,0	16	64	0,9	400	2,03	20 - 40
63,0	8,0	79,0	16	64	0,9	450	2,68	20 - 40
75,0	8,0	91,0	16	64	0,9	525	3,17	20 - 40

Допуск по длине: $\pm 1\%$ (Стандарт ISO 1307).