



Рукав для химических продуктов Semperit FLEXICHEM

Применение:

- Устойчивый к воздействию химических продуктов, рукав с черным, электропроводным UPE - слоем, очень гибкий и удобный в использовании.
- Подходит для транспортировки кислот, щелочей, солей, органических соединений (спирты, эфиры, кетоны и т.д.), включая ароматические углеводороды, хлорированные углеводороды.

Показатели: Внутренний слой UPE имеет максимально низкий коэффициент трения, устойчивый к истиранию.

Стандарты/разрешения: EN 12115:1999, TRbF 131:1992.

Предупреждение:

- ВНИМАНИЕ: температура жидкости должна быть меньше температуры кипения!
- ВНИМАНИЕ: [соблюдать перечень устойчивости Semperit](#), при сомнении связаться со специалистами отдела продаж!
- ВНИМАНИЕ: длительное использование в предельных режимах сокращает срок службы!
- ВНИМАНИЕ: проверка на герметичность соединений проводится по стандарту EN 12115:1999.

Вакуумная устойчивость: до -0,9 bar

Рабочая температура: внутренний слой в зависимости от протекающей жидкости до + 100°C, рукав гибкий до -35°C, очистка паром без давления до 130°C / не более 30 минут.

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: UPE, чёрный, гладкий, электропроводный.

Усиление: Специальная резиновая пленка, текстильная навивка, две пересекающиеся медные проволоки, спираль из оцинкованной стальной проволоки.

Наружный слой: EPDM, чёрный, гладкий, электропроводный, износостойкий, стойкий к атмосферному воздействию, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная маркировка, цвет синий/белый: „SEMPERIT S Chemie FLEXICHEM", непрерывное клеймение: „SEMPERIT S EN 12115 FLEXICHEM SD (DN) PN 10 bar Ohm Quartal/JahrTRbF 131/2".

Номер позиции	Внутренний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (дюйм)	Толщина стенки (мм)	Наружный диаметр (мм)	Рабочее давление (бар)	Количество слоев	Радиус изгиба (мм)	Масса (кг/м)	Длина бухты (м)
563742560	25,0	1	6,0	37,0	10	2	150	0,85	40
563743865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	10	2	225	1,20	40
563745080	50,0	-	8,0	66,0	10	2	275	1,60	40
563747580	75,0	-	8,0	91,0	10	2	350	2,60	40
563740080	100,0	-	8,0	116,0	10	2	450	4,00	40