

RESIST U UPEL-P



Химический рукав

Применение:

UPEL-P - предохранительный рукав для химии с черным, токопроводящим UPE-слоем.

Подходит для подачи кислот, щелочей, солей, органических соединений (алкоголь, эфир, кетон и т. д.), включая ароматические углеводороды, хлорированный углеводород, согласно перечню.

Показатель:

Внутренний слой RESIST U имеет экстремально низкий коэффициент трения, у него хорошая устойчивость к истиранию.

Стандарты/допуски:

EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992.

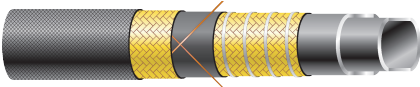
Примечания:

ВНИМАНИЕ! Температура жидкости должна быть ниже температуры кипения!

ВНИМАНИЕ! соблюдайте перечень устойчивости Semperit, или установите в случае сомнений контакт с техническим отделом компании Semperit.

ВНИМАНИЕ! Длительное использование в предельных режимах сокращает срок службы!

ВНИМАНИЕ! Проверка на герметичность соединений проводится по стандарту EN12115:2011.



Температурный режим:

внутренний слой в зависимости от протекающей жидкости до +100 °С, рукав гибкий до -35 °С, очистка пара без давления до 130 °С / не более 30 минут.

Запас прочности:

4 : 1

Внутренний слой:

UPE, черный, гладкий, электропроводящий.

Армирование:

специальная резиновая пленка, тканевое усиление, две перекрестных медных проволоки, спираль из оцинкованной стальной проволоки.

Наружный слой:

EPDM, черный, электропроводящий, устойчивый к истиранию, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного банджа.

Обозначение:

непрерывная полоска, цвет синий/белый:

„SEMPERIT S Resist-U Chemie UPEL-P“, так же как и непрерывная маркировка: „SEMPERIT S EN 12115 UPEL-P SD (DN) PN 16 bar Ω / Т Квартал/год TRbF 131/2“.

Номер позиции	Внутр. диаметр в		Толщ. ст. в мм	Наружный диаметр в мм	Раб. дав. (макс.) бар	Усиление	Радиус изг. в (мин.) мм	Масса прибл. kg/m	Длина бухты (макс.) м
	мм	дюйм							
48364 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	190	0,80	40
48364 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	225	1,00	40
48364 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	265	1,20	40
48364 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	340	1,40	40
48364 5070	50,0		8,0	66,0	16	2	415	2,30	40
48364 6380	63,0	2 1/2	8,0	79,0	16	2	450	3,00	40
48364 7575	75,0		8,0	91,0	16	2	525	3,40	40
56364 8075	80,0		8,0	96,0	16	2	570	4,10	40
56364 0080	100,0		8,0	116,0	16	2	675	5,10	40

Вакуумная стойкость до -0,9 бар

Внимание! Перед применением наших изделий с новыми или непроверенными средами, а также в целях, которые четко не указаны в информации об изделии, необходимо получить письменную консультацию специалиста - дилера рукавов Semperit или инженера по вопросам их использования. Из соображений безопасности наши изделия должны регулярно проверяться на эксплуатационную безопасность и заменяться на новые при обнаружении повреждений (особенно наружного слоя) или необычных признаков износа. Все изделия необходимо хранить, эксплуатировать и обслуживать в соответствии с нашими указаниями и с требованиями DIN 7716:1982. Информация в нашем каталоге, а также в паспортах индивидуальных изделий может измениться в любой момент без предварительного уведомления, т.к. после выпуска нашего самого последнего каталога и паспортов мы продолжаем постоянные разработки по улучшению нашей продукции. Для того чтобы всегда иметь самые последние данные об изделии и его безопасности, регулярно посещайте наш сайт (www.semperflex.com) или связывайтесь с нашим дилером или инженером по использованию рукавов Semperit. Все контракты с компанией Semperflex заключаются исключительно с учетом общих условий и положений компании (см. на www.semperitgroup.com). Дополнительную общую важную информацию по ассортименту нашей продукции и выбору изделий, а также указания по их безопасному использованию, соблюдение которых строго обязательно, можно найти на нашем веб-сайте (www.semperflex.com).

Важные примечания. Наш каталог, а также любой паспорт отдельного изделия подготовлены самым тщательным образом, с тем чтобы обеспечить вас всей необходимой информацией. Представленные данные основаны на современных промышленных технологиях и на многолетнем опыте по созданию и тестированию нашей продукции; в случае, когда такая информация указывается в отношении конкретного изделия, мы подтверждаем его соответствие на химическую стойкость к средам, перечисленным в ISO TR 7620:2005(E). Однако индивидуальные условия хранения, обслуживания и применения, несомненно, оказывают свое воздействие на безопасность и срок использования каждого отдельного изделия. Поэтому качество и безопасность, заявленные в каталоге изделий или в их индивидуальных паспортах, прямо зависят от неукоснительного соблюдения всех спецификаций и ограничений, указанных в нашей письменной информации об изделии, в действующих стандартах и нормативах, и в технических условиях, касающихся устойчивости к химикатам и методов очистки. Мы отклоняем какую-либо ответственность за возникновение проблем с безопасностью или других последствий, связанных с неправильным выбором, обслуживанием или использованием изделия (например, сплющивание, разрывание, растягивание или наполнение неразрешенной средой). Наши изделия ни при каких обстоятельствах нельзя использовать на самолетах и на каких-либо других летательных аппаратах. Если не указано другое, то все наши рукава изготавливаются в соответствии с EN ISO 1307:2008.