

## FLEXICHEM UPEL

Химический рукав



### Применение:

- Flexichem, очень гибкий химический защитный рукав с черным, электропроводящим UPE-слоем для мобильного использования.
- Подходит для подачи кислот, щелочей, солей, органических соединений (алкоголь, эфир, кетон и т. д.), включая ароматические углеводороды, хлорированный углеводород (согласно нашему списку).

### Показатель:

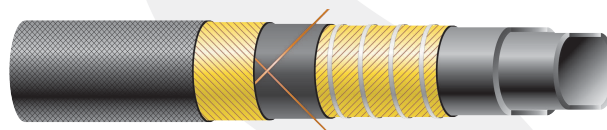
- Внутренний слой UPE имеет экстремально низкий коэффициент трения и хорошую устойчивость к истиранию.

### 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°C, рукав гибкий до -35°C, очистка пара без давления до 130°C / 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, гладкий, электропроводящий, износостойкий, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного бандажа.

**Обозначение:** непрерывная полоска, цвет синий/белый:

„SEMPERIT S Chemie FLEXICHEM“, также, как и непрерывное обозначение: „SEMPERIT S EN 12115 FLEXICHEM SD (DN). PN .. bar Ω / T Квартал/год TRbF 131/2“.

Вакуумная стойкость до -0,9 бар

Номер позиции	Внутр. диаметр в		Толщ. ст. в мм	Наружный диаметр в мм	Раб. давл. (макс.) бар	Усиление	Радиус изг. в (мин.) мм	Масса прибл. kg/m	Длина бухты (макс.) м
	мм	дюйм							
48374 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	125	0,70	40
48374 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	150	0,85	40
48374 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	175	1,05	40
48374 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	225	1,20	40
48374 5080	50,0		8,0	66,0	16	4	275	1,60	40
56374 6380	63,0	2 1/2	8,0	79,0	16	4	300	2,40	40
56374 7580	75,0		8,0	91,0	16	4	350	2,60	40
56374 0080	100,0		8,0	116,0	10	4	450	4,00	40

**Внимание!** Общие сведения по выбору продуктов содержатся в приложении к этому каталогу. Перед применением новых или непроверенных средств, а также перед применением в целях, не указанных в информации о продукте, необходимо получить соответствующую справку у продавца или у специалиста фирмы-производителя о возможности такого применения. Все продукты регулярно проверяются на безопасность применения. При повреждении, особенно наружного слоя рукава, соединение должно быть заменено из соображений безопасности. Все продукты должны храниться и обслуживаться согласно указаниям по хранению, уходу и обслуживанию DIN 7716:1982. Мы постоянно совершенствуем наши продукты. Актуальную информацию о нашей продукции вы можете получить на сайте [www.semperflex.com](http://www.semperflex.com), у наших представителей или у техников по применению. Заключение договоров происходит на основании наших общих правил по ведению дел. Все изменения оговорены.

**Важные примечания.** Этот тщательно составленный каталог предназначен для того, чтобы клиенты могли получить наиболее полную информацию. Данные сведения соответствуют актуальному состоянию техники и представляют собой результат многолетних проб и испытаний, они основываются на указаниях, соответствующих ISO TR 7620:2005(E) для средств. На использование каждого конкретного продукта оказывают влияние индивидуальные условия. Для нашей продукции обеспечивается уровень безопасности на основании сведений в документации к изделиям (о постоянстве химикалий и директивах по чистке). При ненадлежащем обращении, например выжимании, разрывах, растяжении или применении с недопустимыми материалами, нужный уровень безопасности обеспечен не будет. Все рукава производятся согласно EN ISO 1307:2006, если не указано другое.