

# FLEXICHEM, МОБИЛЬНЫЙ

Химический рукав



## Применение:

- ☑ Flexichem мобильный специально разработан для применения в топливозаправщиках, для подачи химикалий.
- ☑ 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.
- ☑ Особенно прочный, гибкий, благодаря специальной спиральной конструкции.

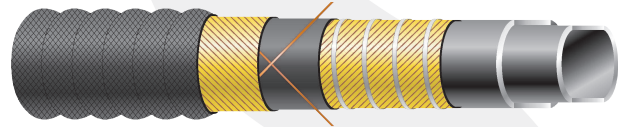
## Стандарты/допуски:

- ☑ EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992.

## Примечания:

- ☑ Модификация UPEl мобильных рукавов. Из-за растяжения вследствие специальной спиральной конструкции, мы советуем применять рукав для рабочего давления до 6 бар, что достаточно для работы.
- ☑ **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.

Вакуумная стойкость до -0,9 бар



**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:** Тканевое усиление, две перекрестных медных проволоки, спираль из оцинкованной стальной проволоки.

**Наружный слой:** EPDM, черный, электропроводящий, электропроводящий, износостойкий, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного банджа.

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

„SEMPERIT S Chemie FLEXICHEM Mobil PN 10 bar“, также, как и непрерывное обозначение: „SEMPERIT S EN 12115 FLEXICHEM SD (DN) PN 10 bar Q / T Квартал/год TRbF 131/2“.

Артикул	Внутр. диаметр в мм		Толщина стенки в мм	Внешн. диаметр в мм	Раб. давл. (макс.) бар	Показатели армирования	Радиус изг. в (мин.) мм	Вес прибр. kg/m	Длина в бухте (макс.) м
	mm	[C@10f4]e9							
56375 5075	50,0		8,0	66,0	10	2	150	2,20	40
56375 7580	75,0		8,0	91,0	10	2	200	3,10	40
56375 0080	100,0		8,0	116,0	10	2	350	3,90	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 повреждениях, 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.semperfex.com](http://www.semperfex.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.