

# FLEXICHEM EPDM

Химический рукав



**Применение:**

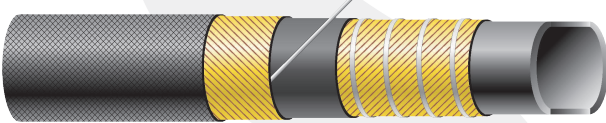
- Подходящий в качестве заправочного и выпускного рукава в химической промышленности и добывающей промышленности.
- Устойчивый к действию горячей воды, моющих щелочей, неокисляющих кислот и щелочей.

**Стандарты/допуски:**

- EN 12115:1999, 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 EN12115:1999.



**Температурный режим:** внутренний слой в зависимости от протекающей жидкости до +95°C, рукав гибкий до -35°C, очистка пара без давления до 130°C / не более 30 минут.

**Запас прочности:** 4 : 1

**Внутренний слой:** EPDM, черный, гладкий, электропроводящий.

**Армирование:** 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, лиловая: „SEMPERIT S FLEXICHEM EPDM“, так же как и непрерывная маркировка: „SEMPERIT S EN 12115 EPDM SD (DN) PN 10 bar Ω Квартал/год TRbF 131/2“.

Вакуумная стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутр. диаметр в |       | Толщ. ст. | Наружный диаметр в мм | Раб. давл. (макс.) бар | Усиление | Радиус изг. в (мин.) мм | Масса прикл. kg/m | Длина бухты (макс.) m |
|---------------|------------------|-------|-----------|-----------------------|------------------------|----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
|               | мм               | дюйм  | в мм      |                       |                        |          |                         |                   |                       |
| 48369 2560    | 25,0             | 1     | 6,0       | 37,0                  | 10                     | 2        | 100                     | 0,80              | 40                    |
| 48369 3260    | 32,0             | 1 1/4 | 6,0       | 44,0                  | 10                     | 2        | 125                     | 1,00              | 40                    |
| 48369 3865    | 38,0             | 1 1/2 | 6,5       | 51,0                  | 10                     | 2        | 175                     | 1,15              | 40                    |
| 48369 5080    | 50,0             |       | 8,0       | 66,0                  | 10                     | 2        | 225                     | 1,60              | 40                    |
| 56369 6380    | 63,5             |       | 8,0       | 79,5                  | 10                     | 2        | 275                     | 2,40              | 40                    |
| 56369 7580    | 75,0             |       | 8,0       | 91,0                  | 10                     | 2        | 300                     | 2,60              | 40                    |
| 56369 0080    | 100,0            |       | 8,0       | 116,0                 | 10                     | 2        | 400                     | 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, растягивании или применении с недопустимыми материалами, нужный уровень безопасности обеспечен не будет. Все рукава производятся согласно EN ISO 1307:2006, если не указано другое.