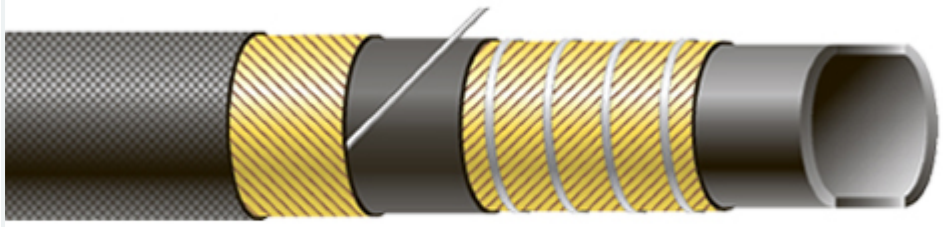
# Рукав для химических продуктов Semperit FLEXICHEM



**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 температ-уры 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 |