

TUFLON PFA CHEM



Рукав для вытяжки и подачи химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей (например, натрия). Рукав устойчив к высоким температурам, может использоваться для гибкого соединения между трубопроводами или стационарными установками. Особо рекомендован к применению в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Внутренний слой без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. Тестирован в соответствии с нормой USP XXXII класс VI, не цитотоксичен в соответствии с нормой ISO 110993 раздел 5:2009.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой PFA (perfluoroalkoxy), белого цвета, без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. PFA это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550, 177.2600, USP XXXII класс VI, ISO 10993 разделы 5,10,11:2009, также требованиям Министерства здравоохранения Японии №370,1959 и №201,2006

Усиление синтетические ткани, медные провода для рассеяния электрических разрядов, спирали из оцинкованной стали, вмонтированные в стенку рукава

Наружный слой гладкий, EPDM, чёрный, электропроводящее, устойчивый к истиранию, к озону и к атмосферным факторам, поверхность с оттиском ткани

Маркировка нанесение красного, белого и синего цветов
TUDERTECHNICA TUFLON PFA CHEM



Рельефная полоса по норме EN12115
TUDERTECHNICA PFA EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y
в соответствии с 3A санитарным стандартом класс II

Стерилизация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) Рабочая температура тесно связана с конкретной пропускаемой жидкостью и с длительностью выдержки
675 mmHg (26,6 inHg)

Порожнее сопротивление Тип Ω по норме EN12115 (R<10⁶ Ω)

Электрические свойства EN12115

Нормы TRbF 131/2
3A санитарный стандарт класс II

| диаметр внутренний | | диаметр наружный | | Длина | | рабочее давление | | давление вспышки | | масса | | мин.г изгиба | |
|--------------------|------|------------------|------|-------|------|------------------|-------|------------------|-------|---------|----------|--------------|-------|
| [mm] | [in] | [mm] | [in] | [mt] | [ft] | [bar] | [psi] | [bar] | [psi] | [kg/mt] | [lbs/ft] | [mm] | [in] |
| 13 | 0,50 | 25 | 1,00 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 0,54 | 0,36 | 90 | 3,54 |
| 19 | 0,75 | 31 | 1,22 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 0,70 | 0,47 | 130 | 5,12 |
| 25 | 1,00 | 37 | 1,46 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 0,86 | 0,58 | 170 | 6,69 |
| 32 | 1,25 | 44 | 1,73 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 1,18 | 0,79 | 215 | 8,46 |
| 38 | 1,50 | 51 | 2,00 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 1,43 | 0,96 | 255 | 10,04 |
| 50 | 1,97 | 66 | 2,60 | 40 | 130 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 2,08 | 1,39 | 330 | 12,99 |
| 63,5 | 2,50 | 79,5 | 3,13 | 20 | 65 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 2,96 | 1,98 | 430 | 16,93 |
| 75 | 2,95 | 91 | 3,58 | 20 | 65 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 3,43 | 2,30 | 510 | 20,08 |
| 100 | 3,94 | 116 | 4,57 | 20 | 65 | 12 | 180 | 48 | 750 | 4,60 | 3,08 | 675 | 26,57 |

Данные относятся к температуре окружающей среды (20°C).