

KWO® MultiTex® Tape – лента из чистого ePTFE


 MADE IN GERMANY

Инновационный материал подходит для герметизации неровных поверхностей стальных и стеклоэмалевых стальных фланцев больших диаметров.

Гибкий материал изготовлен из чистого расширенного разнонаправленного PTFE химически инертного с высокой устойчивостью к ползучести, холоду и потере силы зажима.

KWO® MultiTex® Tape обеспечивает дополнительное тесно прилегающее уплотнение даже при слабой затяжке.



★ Преимущества

- > Хорошо подстраивается под уплотняемую поверхность
- > Заполняет неровности
- > Превосходная устойчивость к ползучести и хладотекучести
- > Отличная герметичность особенно при слабых затяжках
- > Безвреден для контакта с пищей

⚙️ Свойства

- > Высокая химическая стойкость
- > Устойчивость к УФ, старению
- > Нетоксичный материал, биологически инертный
- > Не воспламеняется

🏠 Применение

- > теплообменники, аппаратные конструкции
- > стеклоэмалевые фланцы, реакторы
- > стеклопластиковые трубы и цистерны
- > оборудование фармацевтической и пищевой промышленности

🏆 Сертификаты

- > BAM – для газообразного кислорода
- > TA Luft и противofонтанная безопасность VDI 2200
- > Конкретные значения согласно DIN EN 13555
- > FDA 21 CFR 177.1550
- > EC1935/2004 – для контакта с пищевой продукцией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------------|---|
| Материал | разнонаправленные волокна из чистого 100% (ePTFE). самоклеящийся |
| Химическая стойкость | Весь диапазон pH (pH 0-14, искл. жидкие щелочные металлы и элементарный фтор) |
| Температура | -268°C (-450°F) до +270°C (+518°F), краткосрочно +315°C (+600°F) Рекомендуемый диапазон температур: от -160°C (-256°F) до +230°C (+446°F)* |
| Давление | Вакуум до 200 бар (3000psi) в зависимости от условий монтажа* |
| Физиологическая пассивность | Физиологически безвреден во всех рекомендованных применениях |
| Плотность | 0,75 г/см³ +/- 0,15 г/см³ |

* Прим: рекомендации по температуре и давлению необязательны для одновременного применения.

Гарантия качества

Компания KWO имеет сертификат менеджмента качества согласно DIN EN ISO 9001. Наши поставщики также включены в систему качества. В производстве нашей продукции мы используем исключительно высококачественное сырье, которое гарантирует высокий уровень безопасности и надежности.

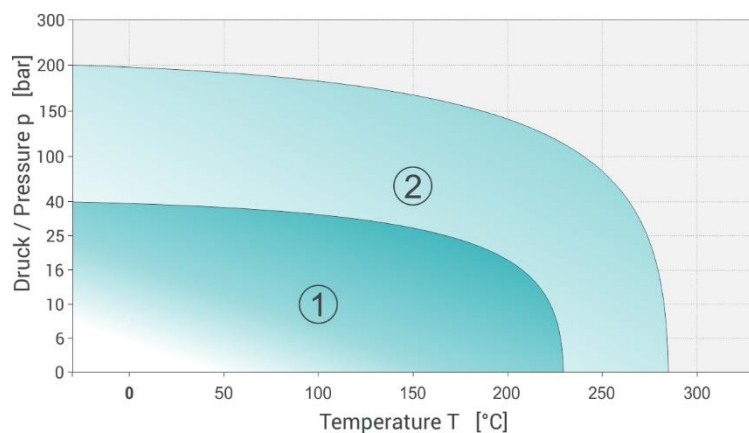


Teflon™ - зарегистрированный торговый знак Chemours Company FC, LLC, используемый компанией KWO Dichtungstechnik GmbH на основании лицензии

Доступные размеры

| ширина* [мм] | толщина* [мм] | | | |
|--------------|---------------|---|---|---|
| | 2 | 3 | 6 | 9 |
| 10 | X | X | X | |
| 15 | X | X | X | X |
| 20 | X | X | X | X |
| 25 | X | X | X | X |
| 30 | X | X | X | X |
| 40 | X | X | X | X |
| 50 | | X | X | X |
| 55 | | X | X | X |
| 60 | | X | X | X |

*Другие размеры доступны по запросу.



Для заказа укажите следующее

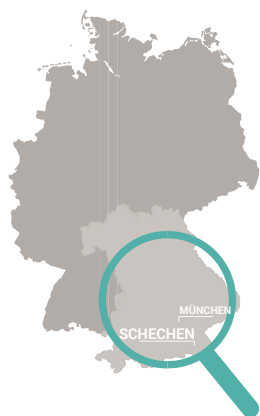
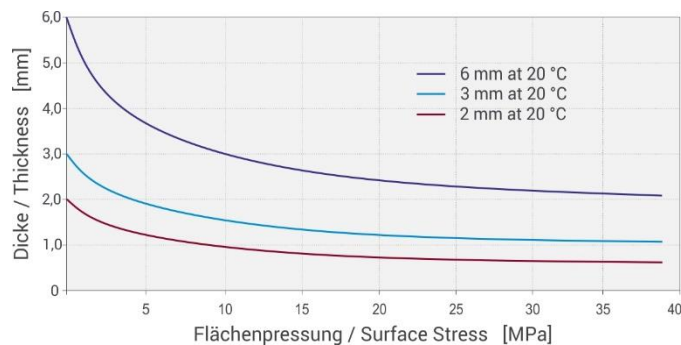
MultiTex Tape, __ x __ мм - __ м, кол-во в м
 (длина) (ширина) (толщина)

Диаграмма Давление -Температура показывает рабочие ограничения с учетом синхронного влияния давления и температуры.

Участок 1: Типичные рабочие ограничения
 Участок 2: Максимальные пределы применения, после технического контроля

Показатели

| | | |
|---------------------------------|----------|--------------|
| Q _{MIN} (0,01) | 28 МПа | DIN EN 13555 |
| Q _{S MIN} (0,01) | <<10 МПа | DIN EN 13555 |
| PQR(at Q _{smax} 20°C) | 0,95 | DIN EN 13555 |
| PQR(at Q _{smax} 150°C) | 0,64 | DIN EN 13555 |



- ✓ Сделано в Германии
- ✓ Международное представительство
- ✓ Представлено более чем в 47 странах

Подбор материала, техническая информация, руководство монтажа доступно на сайте: www.kwo-ptfe.de

KWO Dichtungstechnik GmbH

Am Eschengrund 3
 83135 Schechen, Germany
 Tel: + 49 8039 90254-0
 Fax: + 49 8039 90254-299
 Email: info@kwo-ptfe.de

