

KWO® MultiTex® Tape – лента из чистого ePTFE



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 противоданная 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	0,65 г/см³ +/-0,10г/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.

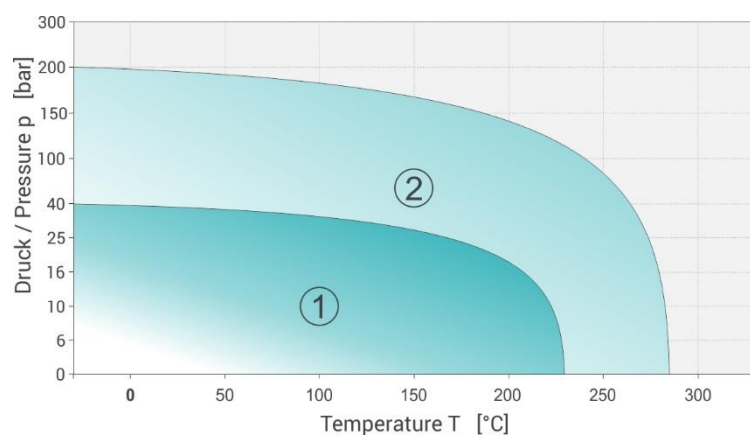


Teflon™ - зарегистрированный торговый знак Chemours Company FC, LLC, используемый компанией KWO Dichtungstechnik GmbH на основании лицензии

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

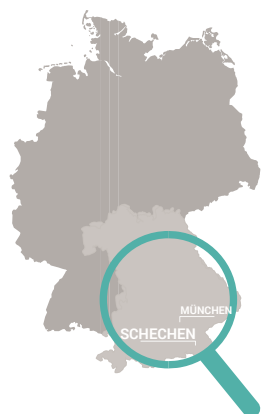
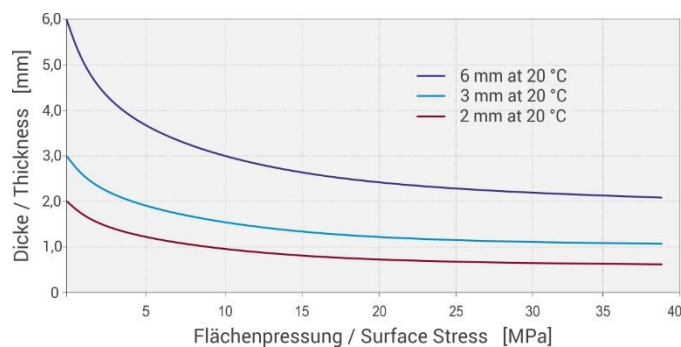
MultiTex Tape, __ x __ мм - __ м, кол-во в м
 (длина) (ширина) (толщина)

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

