Описание продукции

KWO® MultiTex® DK - уплотнительная лента ePTFE

MADE IN GERMANY

KWO® MultiTex® DK - уплотнительная лента из мультиэкспандированного ПТФЭ с адгезионным слоем на обеих сторонах. Ленточный уплотнитель, специально разработанный для герметизации овальных смотровых окон котлов и резервуаров.

Материал уплотнения превосходно адаптируется к неровностям уплотняемой поверхности, может использоваться при наличии коррозии. Мягкий материал уплотнения превосходно внедряется в неровности поверхности, очень высокая адаптивность при установке обеспечивает исключительную герметичность при нагружении в холодной воде. Лента KWO® MultiTex® DK обеспечивает длительную герметичность в рабочих условиях и в применениях с колебаниями температур.

Преимущества

> Универсальная лента для всех затворов и люков на котлах
> Высокая адаптивность, возможность использования на фланцах с коррозией
> Нет необходимости замены уплотнения после пробного запуска с тестовым давлением
> Лёгкая установка и демонтаж
> Минимальные усилия для очистки поверхности при замене уплотнения

Свойства

> Высокая химическая стойкость
> Высокая адаптивность к неровностями уплотнительной поверхности
> Материал не охрупчивается во время хранения и эксплуатации, не подвержен старению
> Негорючий

Применение

> паровые котлы

Сертификаты

> протестирована и одобрена German TÜV в соответствии с VdTÜV-Instruction
> TRD 401 / Dichtung 100, наивысший уровень испытаний (категория D) при температуре до + 250°C и давлении до 40 бар
> протестирована на наличие увеличенного зазора между крышкой и фланцем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	100% мультиэкспандированный PTFE - самоклеющийся
Химическая стойкость	диапазон pH от 0 до 14; химическая стойкость ко всем видам котловой воды
Температурный диапазон	+250°C (+482°F) и внутреннее давление 40bar (580psi)
Давление	сертифицирован для паровых котлов с внутренним давлением до 40 бар (580psi) и испытанием холодной водой до 88 бар (1276psi)
Плотность	0,65 г/см³ +/-10%

*Важно: ограничено использование при одновременных граничных показателях температуры и давления.

Фторопластовая лента KWO® MultiTex® DK

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

Стандартные размеры

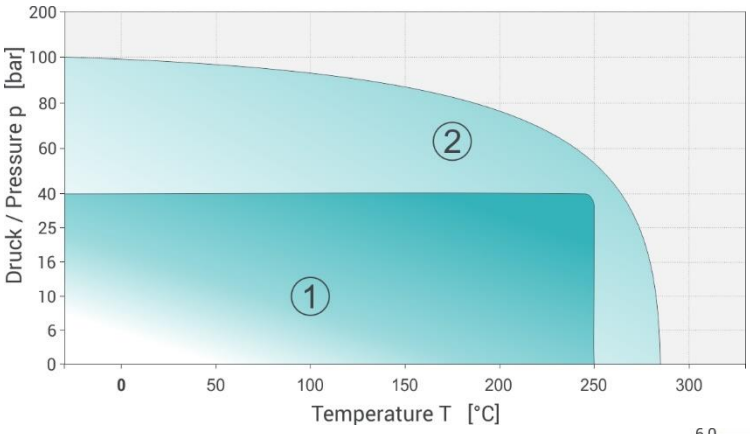
Размеры* (мм)	Длина в бобине (м)		
	5	10	15
15x6	X	X	X

* Other dimensions available on request.

Для заказа укажите следующее

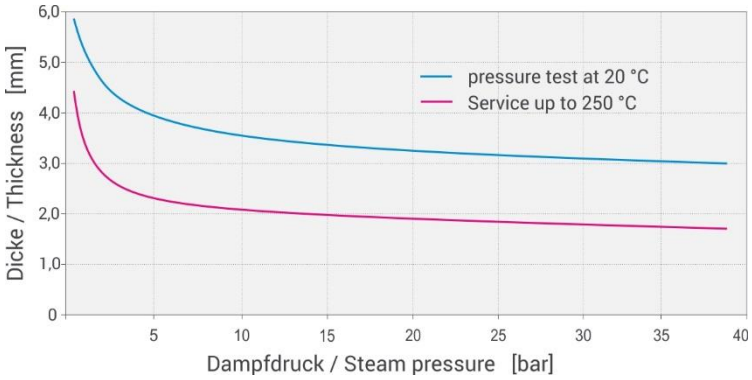
KWO MultiTex TD, _ _ x _ _ мм - _ _ м, кол-во в метрах

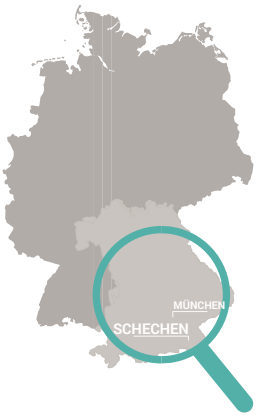
(ширина) (толщина) (длина)



На p-T диаграмме указаны эксплуатационные ограничения с учетом одновременного влияния давления и температуры.

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





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

Дистрибьютор на территории РФ и других стран Таможенного союза ЕАЭС: ООО "ИЛЬМА"
Санкт-Петербург, Коломяжский пр. 10, лит. И тел./факс: (812) 326 6018
ilma@ilma-sealing.com
www.ilma-sealing.com

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

All technical information and advice given here is based on our previous experiences and/or test results. We give this information to the best of our knowledge, but assume no legal responsibility. Customers are asked to check the suitability and usability in the specific application, since the performance of the product can only be judged when all necessary operating data are available. Specifications are subject to change without notice. KWO's terms and conditions of sale apply to the purchase and sale of the product.