

KWO® MultiTex® Ring DK - ePTFE gasket



KWO® MultiTex® Ring DK - прокладка овальной формы из 100% мультиэкспандированного ПТФЭ для герметизации смотровых окон котлов и резервуаров. Рекомендована к применению на узлах с высокими требованиями по герметичности и безопасности

Материал уплотнения превосходно адаптируется к неровностям уплотняемой поверхности, может использоваться при наличии коррозии. Превосходные показатели герметичности при нагружении в холодной воде. Нет необходимости заменять уплотнение после подачи тестовой нагрузки. KWO® MultiTex® Ring DK обеспечивает надежную герметизацию в рабочих условиях и применениях с перепадами температур.



★ Преимущества

- > хорошая адаптация к уплотнительным поверхностям
- > компенсация неровностей
- > > превосходное сопротивление ползучести и хладотекучести
- > очень высокая герметичность, особенно при очень низких нагрузках
- > безвреден при контакте с пищевыми продуктами

⚙ Свойства

- > Высокая химическая стойкость
- > Устойчив к УФ-излучению
- > Не подвержен к старению
- > Нетоксичен, биологически инертный
- > Негорючий

📦 Применение

- > теплообменники, паровые котлы
- > стеклянные фланцы, реакторы
- > стеклопластиковые трубопроводы и цистерны
- > фармацевтическое и пищевое оборудование

🏆 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	0,80 г/см ³ +/-0,10 г/см ³

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

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.

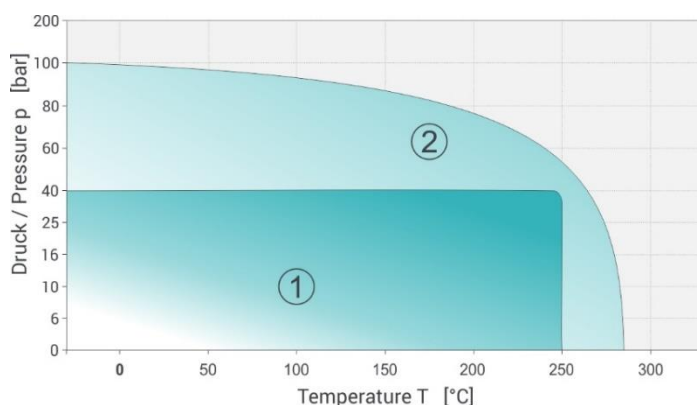


Teflon™ - зарегистрированный торговый знак Chemours Company FC, LLC, используемый компанией KWO Dichtungstechnik GmbH на основании лицензии

Стандартные размеры

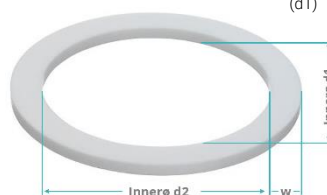
Параметры* [мм]			
60x80x15	100x150x15	220x320x25	320x420x25
64x85x15	120x160x15	280x350x25	320x425x25
65x95x15	115x165x15	280x380x25	330x450x35
80x120x15	150x200x15	300x400x25	350x450x25

*Толщина прокладки для всех размеров = 6мм Другие параметры доступны по запросу.



Для заказа, укажите следующее

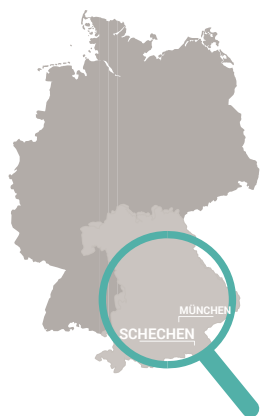
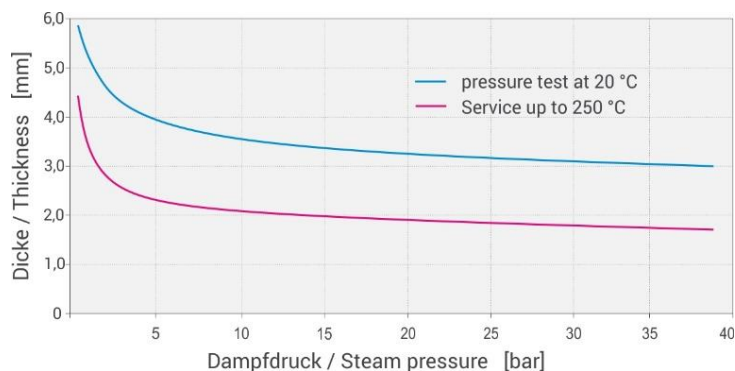
KWO® MultiTex® Ring DK, ___ x ___ x ___ мм, шт.
 (d1) (d2) (w)



d1 = малый внутренний овал
 d2 = большой внутренний овал
 w = ширина поверхности

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

