

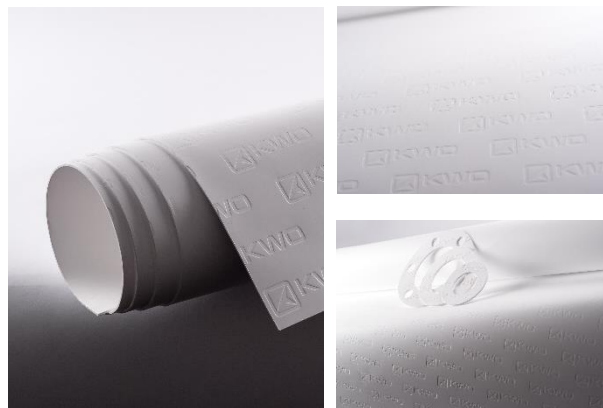
KWO® MultiTex® Sheet – ePTFE листовой прокладочный


 MADE IN GERMANY

KWO® MultiTex® Sheet производится из разнонаправленных волокон 100% расширенного PTFE без красителей и адгезивных частиц, благодаря чему его можно применять там, где необходима чистота (это особенно актуально для пищевой и фармацевтической промышленности).

Гибкий материал хорошо подстраивается под уплотняемую поверхность, заполняет неровности и герметизирует соединения даже при очень слабой силе натяжки.

Подходит для стальных и стеклоэмалевых стальных фланцев, а также соединений, требующих деликатного усилия натяжки.



★ Преимущества

- > Хорошо подстраивается под уплотняемую поверхность
- > Заполняет неровности
- > Превосходная устойчивость к ползучести и хладотеку
- > Отличная герметичность особенно при слабых натяжках

⚙️ Свойства

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

🏠 Применение

- > Фланцевые соединения, герметизация цистерн
- > теплообменники, аппаратные конструкции
- > стеклоэмалевые фланцы, реакторы
- > насосы
- > оборудование фармацевтической и пищевой промышленности

🏆 Сертификаты

- > BAM – для газообразного кислорода
- > TA Luft и противодиффузионная безопасность VDI 2200
- > Конкретные значения согласно DIN EN 13555
- > FDA 21 CFR 177.1550
- > EC1935/2004 – для контакта с пищевой продукцией
- > USP Plastic Class в фармацевтической промышленности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	разнонаправленные волокна из чистого 100% PTFE (ePTFE)
Химическая стойкость	Весь диапазон pH (pH 0-14, искл. жидкие щелочи 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

длина x ширина [мм]	Толщина [мм]*								
	0,5	1,0	1,5	2	3	4	5	6	7
1524 x 1524	0,5	1,0	1,5	2	3	4	5	6	7
1450 x 1450	8	9	10	11					

* Другие размеры доступны по запросу.

Для заказа укажите следующее

KWO® MultiTex® Sheet, ___x___x___ мм, ШТ.
 (длина) (ширина) (толщина)

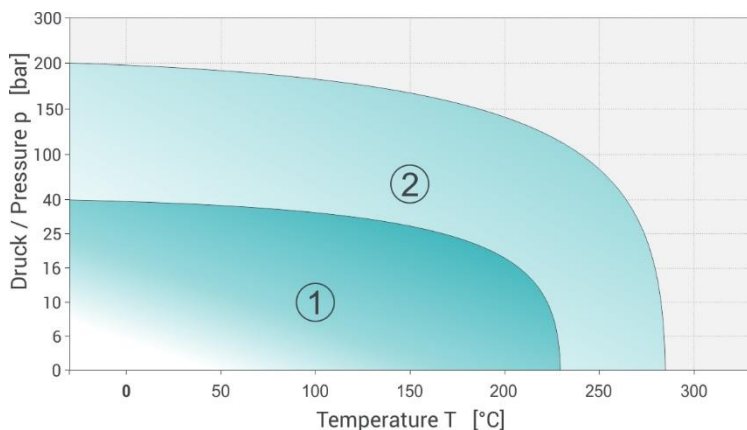
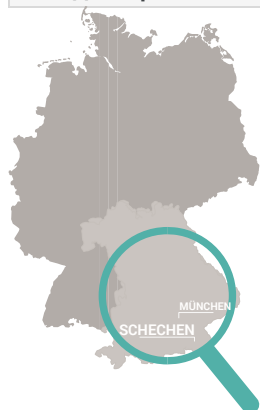
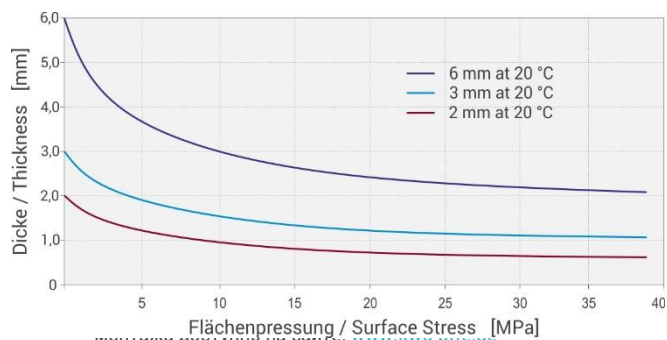


Диаграмма Давление -Температура показывает рабочие ограничения с учетом синхронного влияния давления и температуры.

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(30 МПа 20°C)	0,94	DIN EN 13555
PQR(30 МПа 150°C)	0,67	DIN EN 13555
Козф. обслуживания m	2,5	ASTM
Усадка при натяжке у	2800 psi	ASTM



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

KWO Dichtungstechnik GmbH

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

