

# KWO® MultiTex® DK Band – ePTFE Dichtungsband



KWO® MultiTex® Tape DK ist speziell ausgelegt für die Abdichtung von Verschlüssen an Dampfkesseln und eignet sich für alle Größen von innen abdichtenden Hand-, Kopf- und Mannlochverschlüssen.

Das flexible Material aus 100% multidirektional expandiertem PTFE passt sich hervorragend Dichtflächen an und gleicht alle Unebenheiten am Kesseldeckel und Flansch aus. Bereits beim Einbau weist das Band eine sehr hohe Dichtheit auf und ist geeignet zur Druckprüfung mit Kaltwasser. Das KWO® MultiTex® Tape DK bietet eine dauerhafte Abdichtung im Betriebszustand auch bei wechselnden Temperaturen.



## ★ Vorteile

- > hervorragende Dichtheit bereits beim Einbau
- > einfache Montage durch selbstklebende Ausrüstung
- > für alle Größen von Deckelöffnungen geeignet
- > deckt schmale und breite Flansche gut ab, verhindert Korrosion an Dichtflächen
- > für wechselnde Temperaturbelastung geeignet

## ⚙️ Eigenschaften

- > volle Materialbeständigkeit
- > sehr gute Anpassung auch bei korrodierten Oberflächen
- > keine Alterung
- > nicht brennbar

## 📐 Anwendungen

- > Dampfkesselanlagen

## 🏆 Zulassungen und Prüfungen

- > TÜV geprüft und zugelassen
- > VdTÜV Merkblatt Dichtung 100 (frühere TRD 401) Prüfklasse D bis 250 °C/40bar
- > geprüft auch für Deckel mit erhöhtem Spaltmaß

## TECHNISCHE DATEN

<b>Material</b>	100% multidirektional expandiertes PTFE (ePTFE) - selbstklebend
<b>Chemische Beständigkeit</b>	pH 0 bis 14, volle chemische Beständigkeit – bei jeder Art von Kesselwasser
<b>Temperaturbereich</b>	geprüft bis 250°C (+482°F) mit 40bar (580psi) Innendruck
<b>Druckbeständigkeit</b>	geprüft für Dampfkesselanlagen bis 40bar (580psi) Innendruck und einer Kaltwasserprüfung bis 88bar (1276psi)
<b>Dichte</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,15 g/cm <sup>3</sup>

\*Hinweis: die angegebenen Temperaturen und Drücke sind Richtwerte und können nicht zwangsläufig gleichzeitig auftreten.

### Qualitätssicherung

Das KWO® Qualitätsmanagement ist durch den TÜV Süd nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Auch unsere Zulieferer sind in diesem System integriert. Zur Verarbeitung unserer Produkte verwenden wir ausschließlich hochwertige Rohstoffe, die den Anwendern ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten.



Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by KWO® Dichtungstechnik GmbH.

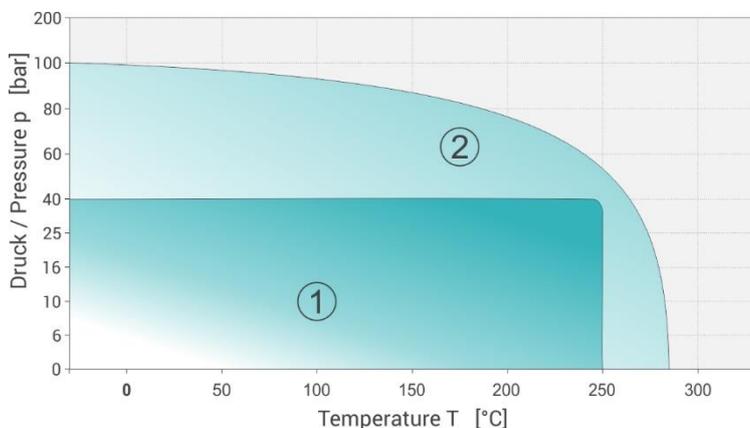
### Erhältliche Abmessungen

Breite x Dicke* [mm]	Spulenlänge [m]		
	5	10	15
15x6	X	X	X

\*Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

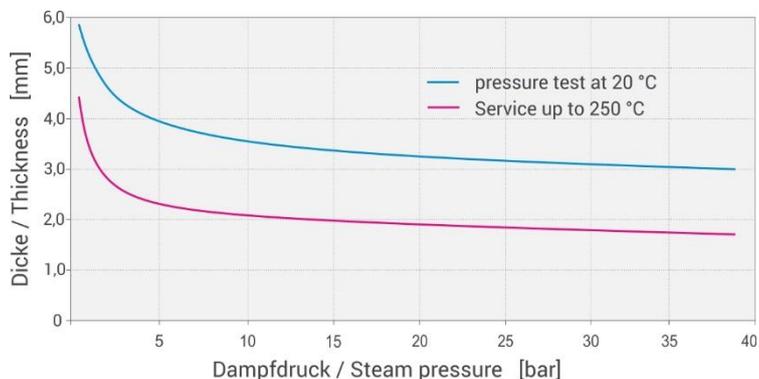
### Bestelltext

KWO® MultiTex® DK Tape, 15 x 6 mm - \_\_ m, Stück  
 (Breite) (Dicke) (Spulenlänge)



Das p-T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich in Bezug auf Druck- und Temperaturverhältnisse an.

Bereich 1: Typischer Anwendungsbereich  
 Bereich 2: Max. Einsatzgrenzen, nach vorheriger technischer Überprüfung



- ✓ Made in Germany
- ✓ Internationale Präsenz
- ✓ Weltweit tätig in über 50 Ländern

Detaillierte Auswahlkriterien, technische Information, Installationsanleitungen, sowie die entsprechenden Ansprechpartner finden Sie unter: [www.kwo-ptfe.de](http://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](mailto:info@kwo-ptfe.de)



Alle technischen Informationen und Hinweise beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und / oder Testergebnissen und sind nach besten Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Kunden werden gebeten die Brauchbarkeit und Verwendbarkeit in der jeweiligen Anwendung zu prüfen, denn die Leistungsfähigkeit des Produktes kann nur eingeschätzt werden, wenn alle Einsatzdaten verfügbar sind. Änderungen von Spezifikationen sind ohne Benachrichtigung vorbehalten. Für Kauf und Verkauf des Produkts gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma KWO Dichtungstechnik GmbH.