

KWO® Universal B – ePTFE Dichtungsband


 MADE IN GERMANY

KWO® Universal B ist ein Dichtungsband aus 100% reinem, monodirektional expandiertem PTFE.

Für eine schnelle Montage ist KWO® Universal B ePTFE Band vollflächig selbstklebend und auf die Breite geschnitten. Durch seine hohe Verformbarkeit passt sich das Material bereits bei geringer Flächenpressung an unebene Oberflächen an. Geeignet für vollflächige Abdichtung von breiten Rahmenbauteilen.

Die Dichtung ist einfach zu installieren und auch leicht entfernbar.



★ Vorteile

- > sehr gute Anpassung an alle Oberflächen
- > individuell anpassbar für viele Einbausituationen
- > auch für sehr breite Dichtverbindungen einsetzbar
- > geeignet für den Lebensmittelkontakt

⚙ Eigenschaften

- > UV-beständig, keine Alterung
- > ungiftig, biologisch inert
- > nicht brennbar

🏠 Anwendungen

- > Lüftungsanlagen
- > Maschinengehäuse
- > Rahmenabdichtungen
- > diverse Sonderanwendungen

🏆 Zulassungen und Prüfungen

- > FDA 21 CFR 177.1550 konform

TECHNISCHE DATEN

Material	100% expandiertes PTFE (ePTFE) - selbstklebend
Chemische Beständigkeit	im gesamten pH Bereich (pH 0-14, ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle sowie elementares Fluor)
Temperaturbereich	empfohlener Anwendungsbereich: -200°C (-328°F) bis +130°C (+266°F), Materialbeständigkeit bis +315°C (+600°F)*
Druckbeständigkeit	Vakuum bis Druck 10bar (150psi) jedoch immer abhängig von der Einbausituation*
Physiolog. unbedenklich	physiologisch unbedenklich, innerhalb des empfohlenen Einsatzgebietes
Dichte	0,70 g/cm ³ +/-10%

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


Qualitätssicherung

Das KWO Qualitätsmanagement ist 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]		
	10	25	50
20x0,5		X	
20x1		X	
25x1		X	
50x1		X	
25x1,5		X	
50x1,5	X		
25x2	X		
25x3	X		
50x3	X		
100x0,5		X	
180x0,5			X

*Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Bestelltext

KWO® Universal B, __ x __ mm - __ m, Stückzahl
 (Breite) (Dicke) (Spulenlänge)



- ✓ Made in Germany
- ✓ Internationale Präsenz
- ✓ Weltweit tätig in über 46 Ländern

Detaillierte Auswahlkriterien, technische Information, Installationsanleitungen, sowie die entsprechenden Ansprechpartner finden Sie unter: 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



Alle technischen Informationen und Hinweise beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und / oder Testergebnissen und sind nach bestem 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.