

**Neu & Verbessert**

Wir, als globaler und nachhaltiger Technologiepartner auf dem Gebiet des expandierten PTFE, arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte. Aus diesem Grund haben wir die technischen Parameter der KWO<sup>®</sup> MultiTex<sup>®</sup> Dichtungsplatte optimiert und die Zuverlässigkeit weiter erhöht.

**FAQs – Häufig gestellte Fragen****1. Worin unterscheiden sich die neuen von den bisherigen Dichtungsplatten?**

Abb. 1: Kriech-Relaxationsversuch nach EN 13555 (Steifigkeit 500 kn/mm, Anfangsflächenpressung 30 MPa, 150 °C, DN40/PN40)

Die verbesserte KWO<sup>®</sup> MultiTex<sup>®</sup> Dichtungsplatte zeichnet sich durch einen minimalen Flächenpressionsverlust (hoher P<sub>QR</sub> Wert nach EN 13555) aus. Mit der Optimierung der Dichtungsplatte konnten wir den P<sub>QR</sub> Wert um mehr als 25% erhöhen, während sich die exzellenten Dichtungseigenschaften dabei nicht verändert haben. Dies hat den Vorteil, dass bei hohen Temperaturen, äußeren Kräfteinwirkungen im Betrieb oder hohen Temperaturschwankungen es zu keinen Undichtigkeiten und/oder Ausblasen kommt. Hinzu kommt eine höhere Steifigkeit der verbesserten Dichtungsplatte, die zu erhöhter Druckstandfestigkeit und Ausblassicherheit führt. Die neue Festigkeit des Materials erleichtert zudem die Montage von Dichtungen. Optisch unterscheidet sich die Platte von den bisherigen jedoch nicht.

**2. Gibt es noch weitere Neuerungen bei den Dichtungsplatten?**

Neben den bereits vorhandenen Zertifikaten (EC 1935/2004, FDA 21 CFR 17.1550, TA Luft und BAM) ist unsere Dichtungsplatte seit diesem Jahr nach der USP Class VI zertifiziert, welche die höchste Anforderung an Material-Unbedenklichkeit darstellt.

**3. Wo sind die neuen Kennwerte der KWO<sup>®</sup> MultiTex<sup>®</sup> Dichtungsplatte einzusehen?**

Die Kennwerte nach EN 13555 stehen auf der Seite der GASKETDATA.ORG ([www.gasketdata.org](http://www.gasketdata.org)) frei zur Verfügung und können dort heruntergeladen werden.

**4. Ändert sich der Preis?**

Die KWO<sup>®</sup> MultiTex<sup>®</sup> Dichtungsplatte ist das Ergebnis einer kontinuierlichen technischen Weiterentwicklung. Wir freuen uns, unseren Kunden diese verbesserte Ausführung ohne Aufpreis anbieten zu können.

**5. Ab wann ist das neue Produkt erhältlich?**

Das verbesserte Produkt ist ab dem 01.06.2022 erhältlich und ersetzt die bisherige Ausführung vollständig.

**6. Ändern sich die Bestellnummern?**

Nein. Die Bestellnummern bleiben dieselben.

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Kundenservice jederzeit gerne telefonisch unter **+49 8039 90254-103** oder per E-Mail an **service@kwo-ptfe.de** zur Verfügung.