

MULTITEX TRD 401 (WS3755)

ePTFE-Kesseldichtung

MULTITEX TRD 401 Speziell geeignet für den Einsatz am Dampfkessel zum Dichten von Hand-, Kopf- und Mannlochverschlüssen. Die hohen Anforderungen an Dichtheit und Sicherheit werden dauerhaft erfüllt bis zur Temperatur von 250°C und 40bar Druck. MULTITEX TRD 401 Kesseldichtungen sind zugelassen nach TRD 401 / VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100. Prüfklasse D. Das weiche Material passt sich beim Einbau sehr gut an die Oberflächenstrukturen der Dichtflächen an und gewährleistet eine außergewöhnlich hohe Dichtheit bereits bei Kaltwasser und im Betrieb



Lieferform:

Die Lieferung erfolgt als fertiger Dichtungsring einzeln verpackt, mit **Montageanleitung**. Die ovalen Dichtungsringe sind in den gängigen Standardabmessungen verfügbar:

| | |
|-------------------|-------------------|
| 80 x 120 x 15 mm | 220 x 320 x 25 mm |
| 100 x 150 x 15 mm | 300 x 400 x 25 mm |
| 115 x 165 x 15 mm | 320 x 420 x 25 mm |
| 150 x 200 x 15 mm | 350 x 450 x 25 mm |

Weitere Abmessung sind auf Anfrage erhältlich

Produktdaten:

Werkstoff:
reines, expandiertes PTFE mit multidirektional orientierter Faserstruktur

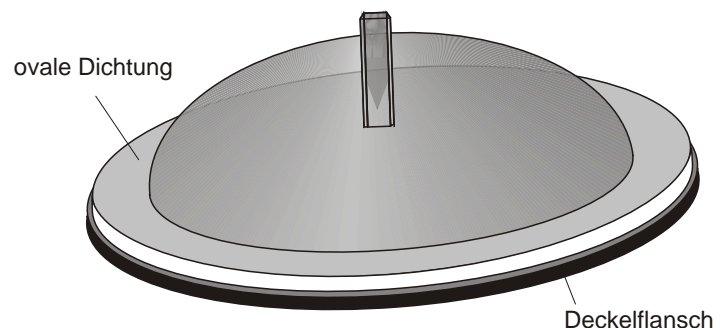
Chemische Beständigkeit:
pH 0 bis 14, beständig gegen alle Medien, besonders hohe Beständigkeit gegen aggressives Kesselwasser gemäß TRD 611

Alterungsbeständigkeit:
keine Alterung im zugelassenen Einsatzbereich, die Dichtungen sind unbegrenzt lagerfähig

Temperaturbeständigkeit:
zugelassen bis 250°C

Druckbeständigkeit
zugelassen bis 40 bar Betriebsüberdruck
Kaltwasserprüfüberdruck: 88 bar

Prüfungen und Zulassungen:
VdTÜV Merkblatt "Dichtung 100" (alt TRD 401)



Anwendung:

Bauteile
innenabdichtende Hand-, Kopf- und Mannlochöffnungen von Heißwasser-, Druck- und Dampfkesseln aller Formen und aller Hersteller

Vorteile:

- hohe Anpassungsfähigkeit
geeignet für korrodierte Deckel und unebene Bauteile
- Druckprüfung und Betrieb mit gleicher Dichtung
- geringer Reinigungsaufwand bei Revisionen
- kein Verspröden
- kein Anbacken
- reines ePTFE Material, FDA konform

Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.