

MultiTex®-DK-Sicherheitsdichtring Dampfkesseldichtung

MultiTex®-DK-Sicherheitsdichtring

Speziell geeignet für den Einsatz am Dampfkessel zum Dichten von Hand-, Kopf- und Mannlochverschlüssen. Die hohen Anforderungen an Dichtheit und Sicherheit werden dauerhaft bis zu **250°C** und **40bar** Druck erfüllt.

MultiTex®-DK-Sicherheitsdichtringe sind zugelassen nach TRD 401 / VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100. **Prüfklasse D**

Das weiche anpassungsfähige Material passt sich beim Einbau sehr gut an die Oberflächenstrukturen an und gewährleistet eine außergewöhnliche Kaltwasserdichtheit.

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 Material FDA konform**

Produktdaten

Werkstoff

reines expandiertes PTFE in multidirektional orientierter Faserstruktur

chemische Beständigkeit

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

Alterungsbeständigkeit

im zugelassenen Einsatzbereich findet beim MultiTex-Sicherheitsdichtring keine Alterung statt, die Ringe sind unbegrenzt Lagerfähig

Temperaturbeständigkeit

zugelassen bis 250°C

Druckbeständigkeit

zugelassen bis 40bar Betriebsüberdruck
Kaltwasserprüfüberdruck: 88 bar

physiologische Unbedenklichkeit

Lebensmitteltauglichkeit

physiologisch unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln



Anwendung

Bauteile

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

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	220 x 320 x 25
100 x 150 x 15	300 x 400 x 25
120 x 160 x 15	320 x 420 x 25
150 x 200 x 15	350 x 450 x 25

Weitere Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich oder können unter bestimmten Voraussetzungen nach Vorgabe aus original MultiTex-DK® Dichtungsplatten geschnitten werden.

Prüfungen und Zulassungen

TRD 401 / VdTÜV Dichtung 100

bauteilgeprüft gemäß VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100 und TRD 401 Anlage 1;

zugelassen für die Prüfklasse "d"

Bauteilkennzeichen: TÜV.D.11-009.d