

PRODUKT DES MONATS MAI

STB GmbH
Engineering at its Best

DK Ring - Dampfkesseldichtung

Der DK Ring ist eine hochwertige Dichtung aus multi-direktional expandiertem PTFE. Die ovale Dichtung ist speziell ausgelegt für die Abdichtung von Verschlüssen am Dampfkessel und eignet sich für alle Größen von innen abdichtenden Hand-, Kopf- und Mannloch-verschlüssen.

Das flexible Material passt sich hervorragend Dichtflächen an und gleicht selbst große Unebenheiten am Kesseldeckel und Flansch aus.

Um Undichtigkeiten beim An bzw. Abfahrprozess zu verhindern empfehlen wir den Einsatz unserer Spezial Tellerfedern (übernehmen automatisch das Nachstellen bei Lastwechsel)



DK Ring - Dampfkesseldichtung

Vorteile

- hervorragende Dichtheit bereits beim Einbau
- deckt Flanschflächen komplett ab, verhindert Korrosion an Dichtflächen
- flexibles Material, passt sich der Deckelform an
- für wechselnde Temperaturbelastung geeignet

Anwendungen

- Dampfkesselanlagen
- Siloanlagen
- Pharma- und Lebensmittelanlagen

Erhältliche Abmessungen

Abmessung* [mm]	
80x120x15	220x320x25
100x150x15	300x400x25
115x165x15	320x420x25
120x160x15	350x450x25
150x200x15	

*Dichtungsdicke bei allen Abmessungen = 6mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Eigenschaften

- volle Materialbeständigkeit
- sehr gute Anpassung auch bei korrodierten Oberflächen
- keine Alterung, unbegrenzt lagerfähig
- ungiftig, biologisch inert
- nicht brennbar

Zulassungen und Prüfungen

- TÜV zugelassen und überwacht
- VdTÜV Merkblatt Dichtung 100 (frühere TRD 401) Prüfklasse D bis 250°C/40bar
- geprüft auch für Deckel mit erhöhtem Spaltmaß
- FDA 21 CFR 177.1550 geprüft



Auch als ePTFE DK Dichtungsband erhältlich