



Dampfkesseldichtung Typ I

Artikelbezeichnung:	Dampfkesseldichtung Typ I
Artikelausführungen:	ovale Verschlussdichtung
Bauteilkennzeichnung:	TÜV.D.22-003.d (Zertifizierung siehe Seite 2)
Farbe:	anthrazit
Präparate:	ohne
Materialien:	Dichtung, bestehend aus gewelltem Edelstahlträger (1.4571) mit beidseitiger, 2,0 mm glattblechverstärkter Grafitauflage (thoenes SL ^{TRD 401}) bzw. mit beidseitiger 0,5 mm Grafitauflage (thoenes SF ^{TRD 401})

mechanische Eigenschaften:

zulässiger Betriebsdruck:

p = 40 bar

zulässiger Kaltwasser-Prüfüberdruck:

p' = 88 bar

thermische Eigenschaften:

zulässige Betriebstemperatur:

T = 250 °C

Einsatzgebiete:

Verschlussysteme von Dampf- und Heißwasserkesseln gemäß VdTÜV-Merkblatt „Dichtung 100“.

Einsatzgrenzen: Die oben genannten Angaben gelten nur für Speise- und Kesselwasser gemäß VdTÜV-Merkblatt „TECH 1466“ sowie Dampf nach VdTÜV-Richtlinie für Speisewasser, Kesselwasser und Dampf in Dampferzeugern.

Dimensionen: Runde und ovale Dichtungen 5,5 mm bzw. 2,5 mm dick.*

* weitere Informationen auf Anfrage

Bescheinigung

Dem Hersteller wird aufgrund eines Prüfberichts zur Bauteilprüfung folgendes Bauteilkennzeichen zuerkannt:

Kategorie Bauteilkennzeichen: **Dichtung**

Technische Überwachungsorganisation und Prüfbericht: TÜV SÜD von 2022-05-20

Hersteller/Inverkehrbringer: **thoenes DICHTUNGSTECHNIK GmbH**
Zeppelinstraße 1
01665 Klipphausen
DEUTSCHLAND

Bauteilkennzeichen: **TÜV . D . 22 - 003 . d**

Bauart: Wellringdichtung 1.4571 mit beidseitiger 2,0 mm Graphitauflage
glattblechverstärkt bzw. beidseitiger 0,5 mm Graphitauflage

Typ: **thoenes® SL TRD⁴⁰¹**
thoenes® SF TRD⁴⁰¹

Die Zuerkennung erfolgt in Anwendung von: – VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100, Ausgabe 2017-03-06, in Verbindung mit
VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 002, Ausgabe 2019-02-22

Gültig bis: **2027-05-31**

Die Zuerkennung kann widerrufen werden. Die bisherige Bescheinigung wird hierdurch ersetzt.

Hinweis: Der Hersteller oder Importeur ist verpflichtet, den zuständigen Sachverständigen zu beauftragen, Bauteile aus der laufenden Fertigung auf Übereinstimmung mit dem Baumuster einmal jährlich stichprobenweise zu überprüfen.

TÜV-Verband e. V.
Friedrichstraße 136
10117 Berlin

Tel.: +49 30 760095-400
E-Mail: bauteile@tuev-verband.de

Geschäftsbereich Industrie und Anlagentechnik

www.tuev-verband.de