



Dichtung
WD10/WD30/WD40/WD39/FD01/FD20/FD30
Bauteilprüfnummer 21-005

Dichtung
005
2021-07-13

1	Hersteller/Inverkehrbringer	IDT Industrie- und Dichtungstechnik GmbH Gewerbering 6 09456 Annaberg-Buchholz
2	Typbezeichnung Ausführungen	WD10/WD30/WD40/WD39/FD01/FD20/FD30 Graphitdichtung – Wellringdichtung mit beidseitiger Graphitauflage
3	Bauteilkennzeichen Gültig bis	TÜV . D . 21 - 005 . d 2025-05-31
4	Anwendungsbereich	Dampfkesseldichtung
5	Prüfgrundlagen	– VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100, Ausgabe 2017-03-06 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 002
6	Technische Beschreibung	
6.1	Bauart	Graphitdichtung – Wellringdichtung mit beidseitiger Graphitauflage
6.2	Betriebsüberdruck	p = 40 bar
6.3	Prüfklasse	d (T = 250 °C)
6.4	Betriebs-/Prüfmedium	Kesselwasser
6.5	Werkstoffe	Graphitdichtung aus expandiertem Graphit mit Streckmetalleinlage
6.6	Anwendungsgrenzen	zulässiger Kaltwasserprüfüberdruck p = 88 bar
7	Besondere Festlegungen	Montage- und Betriebsanleitung beachten
8	Bemerkungen	keine

**Ersatz für Ausgabe
2015-06**

Gemäß Prüfbericht des TÜV SÜD von 2021-05-18

Die VdTÜV-Bauteilprüfblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 001