



Dichtung novaphit SSTC
Bauteilprüfnummer 20-004

Dichtung
004
2020-05-28

1	Hersteller/Inverkehrbringer	Frenzelit GmbH Frankenhammer 7 95460 Bad Berneck
2	Typbezeichnung Ausführungen	novaphit SSTC^{TRD 401} Graphitdichtung aus expandiertem Graphit mit Streckmetalleinlage
3	Bauteilkennzeichen Gültig bis	TÜV . D . 20 - 004 . d 2025-01-31
4	Anwendungsbereich	Dampfkesseldichtung
5	Prüfgrundlagen	- VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100, Ausgabe 2017-03-06 in Verbindung mit dem VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 002
6	Technische Beschreibung	
6.1	Bauart	Graphitdichtung aus expandiertem Graphit mit Streckmetalleinlage / geschlossene Dichtung
6.2	Betriebsüberdruck	p = 40 bar
6.3	Prüfklasse	d (Temperatur = 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	-

Ersatz für Ausgabe
2020-03-18

Gemäß Prüfbericht der TÜV SÜD Industrie Service GmbH von 2020-01-27

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.