ePTFE-Dichtungsband KWO® MultiTex® DK Band

KWO® MultiTex® DK Band ist speziell für die Abdichtung von Hand-, Kopf- und Mannlochverschlüssen an Dampfkesseln ausgelegt.

Das Dichtungsband ist zugelassen gemäß TRD 401 / VdTÜV-Merkblatt Dichtung 100. Prüfklasse D.
Der spezielle Aufbau des Dichtungsbandes mit multidirektional expandierter Faserstruktur gewährleisten eine hohe Dichtheit und sichert eine dauerhafte Abdichtung im Betrieb zu.

Das weiche anpassungsfähige Material fügt sich beim Einbau sehr gut an die Oberflächenstrukturen der Dichtflächen und gewährleistet eine außergewöhnlich hohe Kaltwasserdichtheit.

Produktdaten

Werkstoff
reines, expandiertes Teflon® PTFE mit 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 **KWO® MultiTex® DK Band** keine Alterung statt. Abhängig von den Lagerbedingungen kann sich die Haftkraft des Selbstklebestreifens ändern.

Temperaturbeständigkeit
zugelassen bis 250 °C

Druckbeständigkeit
zugelassen bis 40 bar Betriebsüberdruck
Kaltwasserprüfüberdruck: 88 bar

Teflon is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours

Anwendung

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

Lieferform
Die Lieferung erfolgt als universelle Meterware, auf einer Seite mit breitem doppelseitigem Klebeband als Montagehilfe. Spulenlänge 5m, 10m oder 15m, im Karton mit Montageanleitung

Abmessungen
KWO® MultiTex® DK Band ist 15mm breit und eignet sich für die schmale Dichtungsauflage von kleinen Handlochdeckeln und auch für die breite Dichtungsauflage von großen Mannlochdeckeln.

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.11-008.d

© 09/08.2.02/15 Erwin Telle GmbH, Nürnberg

telle

Erwin Telle GmbH www.telle.de

Vershofenstraße 6 · D-90431 Nürnberg
Telefon +49(0)911/6 57 17 41 · E-Mail info@telle.de