

RELY ON EXCELLENCE

Quick-Seal Universal F 9654/UF

Packungen, Flachdichtungen | PTFE-Schnüre, -Bänder



Merkmale

Quick-Seal® Universal F 9654/UF ist ein selbstklebendes Dichtungsband aus 100 % virginalem ePTFE (Teflon®). Durch das spezielle Herstellungsverfahren entsteht eine mikroporöse monoaxiale Fibrillenstruktur (ePTFE), die den Dichtungen ihre besonderen Eigenschaften verleiht.

Vorteile

- Hervorragende Anpassungsfähigkeit
- Einfaches Handling
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Keine Alterung

Einsatzbereich

Druck: Die Druckbeständigkeit ist ausschließlich von den Einbau- und Betriebsparametern abhängig - beachten Sie hierbei unsere Montage- und Wartungsanleitung.

Temperatur

- Dauerbetrieb:
t = -240 °C ... +270 °C
- kurzzeitige Spitztemperatur:
t = +315 °C

Empfohlene Rautiefe: Rz = 12,5 - 50 µm

Chemische Beständigkeit: pH = 0 ... 14
Beständig gegen alle Medien, mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei t > 150 °C und p > 40 bar.

Hinweis

Durch den Selbstkleberücken ist das Dichtungsband schnell und einfach zu installieren. Die Haftfähigkeit des Klebers ist abhängig von den Lager- und Montagebedingungen.

Lieferformen

- Meterware auf Rollen in den Längen 5, 10, 25 und 50 m
- Standardabmessungen (Breite x Höhe)
3 x 1,5
5 x 2
7 x 2,5
10 x 3
12 x 4
14 x 5
17 x 6
20 x 7
28 x 5
40 x 5

Empfohlene Anwendungen

Branchen

- Prozessindustrie
- Petrochemische Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Zellstoff- und Papierindustrie
- Wasser- und Abwassertechnik
- Bergbauindustrie
- Gebäudetechnik
- Nahrungsmittelindustrie
- Rührwerke
- Mischer
- Trockner
- Filter
- Refiner
- Wärmetauscher

RELY ON EXCELLENCE

- Verschlussdeckel
- Tankluken
- Reaktoren
- Prozesskessel
- Flanschverbindungen
- Wartungsdichtung