






Armaturendichtsatz - TA 300

Vorgepresster Dichtsatz aus expandiertem Graphit mit Inconelmatrix Verstärkung und spezieller PTFE Beschichtung

Eigenschaften

Packungssatz aus speziellem hochtemperaturbeständigem Garn und porenfüllender Querschnitts Imprägnierung erfüllt mit $8,4 \times 10^{-3}$ mbar·l/(s·m) das Leckagekriterium der VDI 2440 +400 °C mit 1.0×10^{-2} mbarl/(sm) bei 40 bar.

Einsatzbereich

			
p [bar]	0	0	300
v [m/s]	0	0	-
t °C	-200 ... +300		
pH	0 - 14		

Haupteinsatzgebiet

- Ventile
- Klappen
- Schieber
- Armaturen
- Regelarmaturen

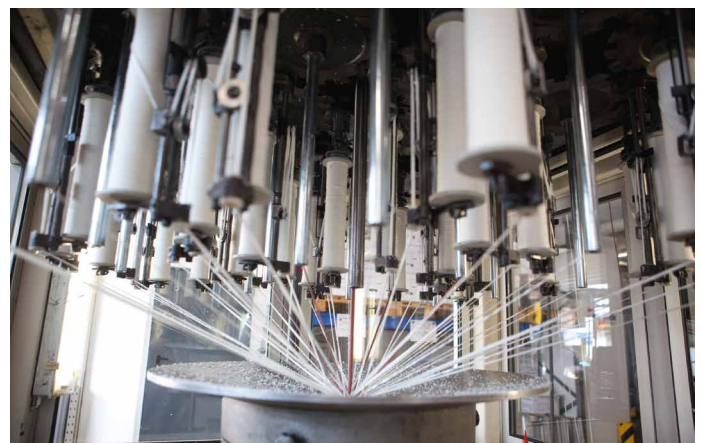
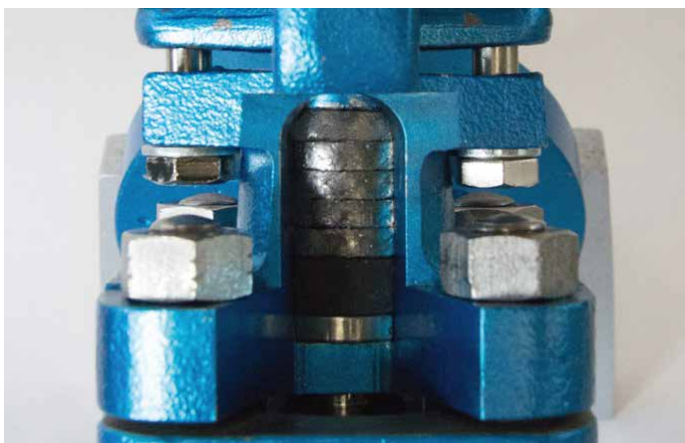
Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Chemische Industrie
- Petrochemie
- Kesselhäuser

Zulassung

- BAM 60 °C / 20 bar
- TA Luft / VDI 2440 Zertifikat
- ISO 15848-1 C03
- ISO 15848-1 CC1

Die ISO 15848 Prüfung wurde mit 20.000 mechanischen Zyklen und 2 thermischen Zyklen (RT, +200 °C) mit $6,1 \times 10^{-4}$ mg/s/m erfüllt.



Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.

