KLINGERsil C4400

Universelle Hochdruck-Dichtung für weite Bereiche der chemischen Industrie der Lebensmittelverarbeitung und Trinkwasserversorgung.
Sehr hoher Leistungsstandard.

Artikelnummer: Graphit mit Spießblecheinlage
Kategorien: Dichtungstechnik, Flachdichtungen, Flachdichtungen

Beschreibung

Universelle Hochdruck-Dichtung für weite Bereiche der chemischen Industrie der Lebensmittelverarbeitung und Trinkwasserversorgung.
Sehr hoher Leistungsstandard.

Aramidfasern, gebunden mit NBR. Beständig gegen Öle, Wasser, Dampf, Gase, Salzlösungen, Kraftstoffe, Alkohole, organische und anorganische Säuren, Kohlenhydrate, Schmierstoffe und Kältemittel.
DIN-DVGW-Zulassung, BAM-, HTB- und KTW- empfohlen, WRC approval.

TECHNICAL Industriebedarf GmbH
Lübbecker Strasse 258
32257 Bünde
Deutschland

www.technical.de

Email: info@technical.de
Telefon: 05223 - 7637-0
Fax: 05223 - 7637-20

Technische Daten:		
Material		Graphit (98 %) Spießblech
Einlage		0,1 mm aus 1.4401
max. Temperatur	+450 °C	
max. Druck		200 bar
Dichte der Graphitauflage		1 g / cm^3
min. Flächenpressung		50 N / mm^2
max. Flächenpressung		140 N / mm^2
Zusammendrückung	ASTM F 36 A	30 - 40 %
Rückfederung	ASTM F 36 A	15 - 20 %
Druckstandfestigkeit	DIN 522913, 16 h / +300 °C	48 N / mm^2
Gasdurchlässigkeit		<1,3 ml / min
Antikorrosionsneigung		<50 ppm
Freigabe	DVGW, VDI 2440 geprüft	(im Sinne der TA-Luft)

Lieferbar:

Ringe:
nach DIN 2690 oder nach Zeichnung

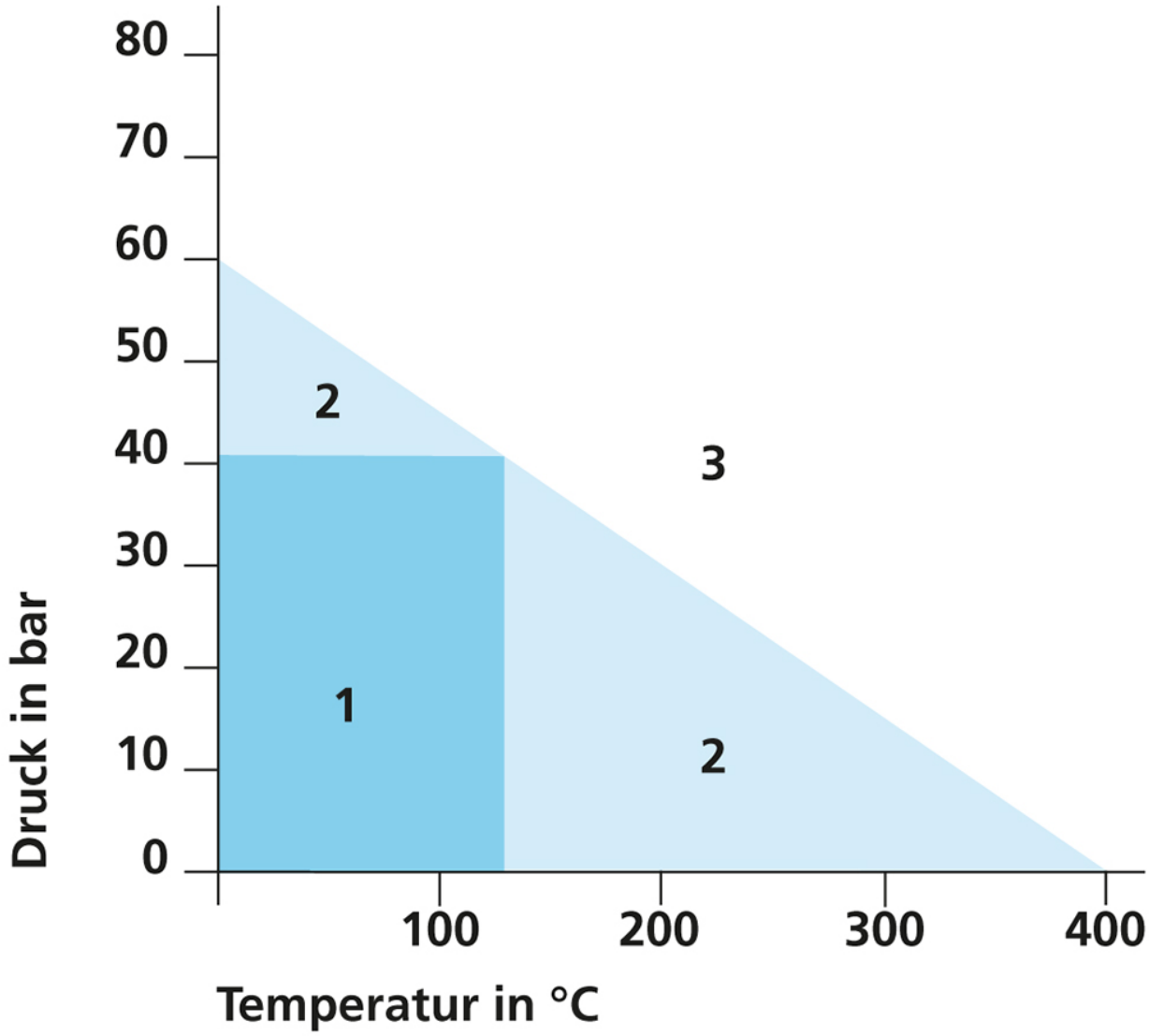
Platten:
1500 x 2000 mm

Stärken:
0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm,
2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm

TECHNICAL Industriebedarf GmbH
Lübbecker Strasse 258
32257 Bünde
Deutschland

www.technical.de

Email: info@technical.de
Telefon: 05223 - 7637-0
Fax: 05223 - 7637-20



Die im pT-Diagramm angegebenen Werte sind für kontinuierlichen Betrieb zur Auswahl zu verwenden. Druck- und Temperaturschwankungen müssen gesondert betrachtet werden.

1. In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung nicht erforderlich, wenn die Tabelle "Medienbeständigkeit" beachtet wird.
2. In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung nur bei Dampf erforderlich (Medienbeständigkeit beachten).
3. In diesem offenen Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung grundsätzlich erforderlich.

TECHNICAL Industriebedarf GmbH
Lübbecker Strasse 258
32257 Bünde
Deutschland

www.technical.de

Email: info@technical.de
Telefon: 05223 - 7637-0
Fax: 05223 - 7637-20