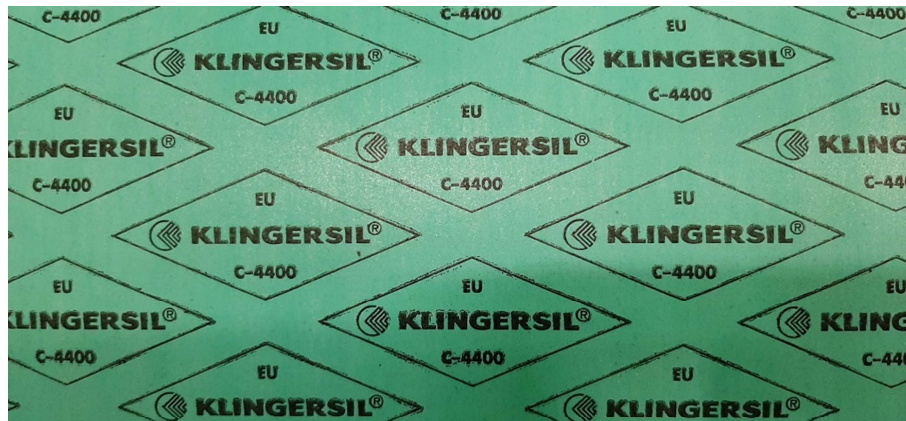


Technisches Datenblatt

Dichtung Klingersil C 4400, grün



Technische Eigenschaften

KLINGERSIL® C-4400 bringt mehr Sicherheit bei universeller Verwendbarkeit. Es besteht aus einer einzigartigen Matrix, die eine ausgezeichnete Kombination unterschiedlicher Eigenschaften bietet.

Aramidfasern, gebunden mit NBR.

Einsatzbereiche

Geeignet für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffen, Alkoholen, schwache organischen und anorganischen Säuren, Kohlenwasserstoffen, Schmierstoffen und Kältemitteln.

Industriezweige



Prüfungen und Zulassungen

BAM / DIN-DVGW / DIN-DVGW W 270 / DVGW VP 401 / Elastomerleitlinie / ÖVGW / Germanischer Lloyd / TA-Luft / Fire-Safe gem. DIN EN ISO 10497

Standardlieferformate

1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm, andere Formate auf Anfrage,
Dicken 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm andere Dicken auf Anfrage

Firmensitz:
Gewerbegebiet
Am Galgenbuck 11
90613 Großhabersdorf
UStiD: DE153381983

Tel.: 0 91 05 / 99 38 - 0
Fax: 0 91 05 / 99 38 - 20
info@flohr-hoffmann.de
www.flohr-hoffmann.de
Steuernr: 218 / 126 / 50146

Geschäftsführer: Ute Schuh Sparkasse, Fürth
Beirat: SWIFT (BIC): BYLADEM1SFU
Dipl.-Kff. Barbara Schneider IBAN:DE52 7625 0000 0000 2633 35
AG Fürth/Bay. HRB 5054
Datenschutzerklärung <http://flohr-hoffmann.de/dsve.htm>

Typische Werte für 2 mm Dicke			
Kompressibilität ASTM F 36 J		%	11
Rückfederung ASTM F 36 J		%	55
Druckstandfestigkeit DIN 52913	50 MPa, 16 h / 175 °C	MPa	37
	50 MPa, 16 h / 300 °C	MPa	25
Druckstandfestigkeit BS 7531	40 MPa, 16 h / 300 °C	MPa	25
Standfestigkeit nach Klinger 50 MPa	Dickenabnahme bei 23 °C	%	10
	Dickenabnahme bei 300 °C	%	20
Dichtheit	DIN 28090-2	mg/s x m	0,02
Spezifische Leckrate	VDI 2440	mbar x l/s x m	1,64E-08
Dickenquellung ASTM F 146	Öl IRM 903: 5 h / 160 °C	%	3
	Fuel B: 5 h / 23 °C	%	5
Dichte		g/cm ³	1,6
Mittl. Oberflächenwiderstand	P _O	Ω	1,4x10E12
Mittl. spezif. Durchgangswiderstand	P _D	Ω cm	1,2x10E12
Mittl. Durchschlagsfestigkeit	E _d	kV/mm	21,6
Mittl. dielektrischer Verlustfaktor	50 Hz	tanδ	0,131
Mittl. Dielektrizitätszahl	50 Hz	ε _r	9,2
Wärmeleitfähigkeit		W/mk	0,42
ASME-Code Dichtungsfaktoren Leckraten DIN 28090			
Für Dichtungsdicke 1,0 mm	Basisleckrate 0,1 mg/s x m	MPa	y 15 m 1,2
Für Dichtungsdicke 2,0 mm	Basisleckrate 0,1 mg/s x m	MPa	y 15 m 1,6
Für Dichtungsdicke 3,0 mm	Basisleckrate 0,1 mg/s x m	MPa	y 15 m 4
Klassifizierung nach BS 7531:2006	Grade AY		

Alle Angaben und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken.

Firmensitz:
Gewerbegebiet
Am Galgenbuck 11
90613 Großhabersdorf
UStID: DE153381983

Tel.: 0 91 05 / 99 38 - 0
Fax: 0 91 05 / 99 38 - 20
info@flohr-hoffmann.de
www.flohr-hoffmann.de
Steuernr: 218 / 126 / 50146

Geschäftsführer: Ute Schuh Sparkasse, Fürth
Beirat: SWIFT (BIC): BYLADEM1SFU
Dipl.-Kff. Barbara Schneider IBAN:DE52 7625 0000 0000 2633 35
AG Fürth/Bay. HRB 5054
Datenschutzerklärung <http://flohr-hoffmann.de/dsve.htm>