

Beschreibung

Dichtung KLINGERSIL C-4324 auf einer Gummi-/Faserbasis für den Sanitär-Bereich und für den unteren Druck- und Temperatureinsatz.

Basis

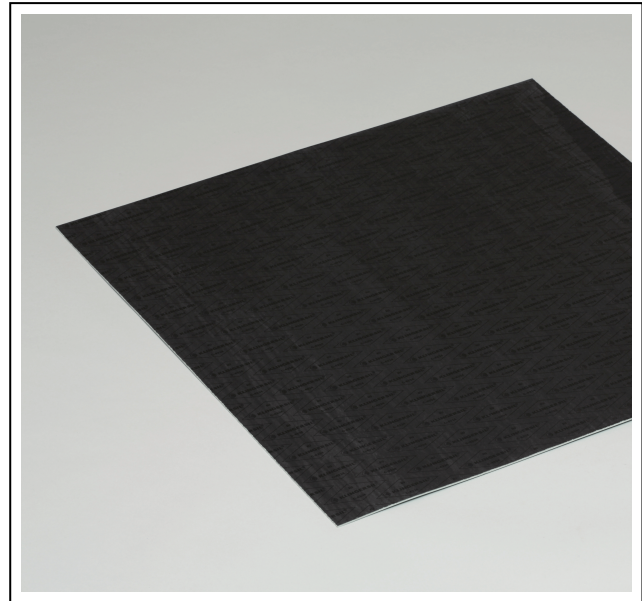
Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf einer Kombination aus synthetischen Fasern.

Einsatzbereich

Flüssigkeiten, Dampf mit niedrigem Druck und Temperatur, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien

Zertifikate

- SVGW und DVGW-Zulassung
- Zertifikat Germanischer Lloyd
- WRc/WRAS-Zertifizierung
- RoHS-Zertifikat 2011/65/EU
- Zertifikat 2003/11/EG
- Zertifikat 76/769/EWG
- Erneuerbare Kraftstoffe 2003/30/EG
- Prüfzeugnis gem. Elastomerleitlinie



Technische Werte

Messwerte	Normen	Beschreibung	Einheiten	Werte
Kompressibilität	ASTM F 36 J		%	10
Rückfederung	ASTM F 36 J	min.	%	55
Druckstandsfestigkeit	DIN 52913	50 MPa, 16h/300°C	MPa	20
Druckstandsfestigkeit	BS 7531		MPa	23
Standfestigkeit bei 23°C	KLINGER 50 MPa	Dickenabnahme	%	10
Standfestigkeit bei 300°C	KLINGER 50 MPa	Dickenabnahme	%	25
Dichtheit	DIN 3535/6		mg/s x m	<0.1
Dickenquellung Öl JRM 903	ASTM F 146	5h / 150°C	%	0-5
Dickenquellung Fuel B	ASTM F 146	5h / 23°C	%	0-10
Dichte			g/cm ³	1.85

Hinweis: Alle Angaben wurden mit einer Dichtungsdicke von 2 mm ermittelt.

Anwendungssicherheit

Für die Auswahl der richtigen Dichtung ist es wichtig, dass die Parameter Druck, Temperatur, Medium und Einbausituation miteinander beurteilt werden. Wir stehen Ihnen für diene spezifische Beratung gerne zur Verfügung.