Technisches Datenblatt

Asbestersatzstoff WS 102

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	NBR
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Universelles festes Hochdruckdichtungsmaterial aus NBR-gebundener Aramidfaser, zusätzlich antihaftbeschichtet, Freigaben für DVGW, KTW, HTB, dadurch geeignet für die Bereiche der chemischen Industrie, Lebensmittelverarbeitung und Trinkwasserversorgung
Formate	**Plattenware:** 1,5 m x 1,5 m
Farbe	Weiß-Grünlich

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,7	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Kompressibillität	10	%	ASTM F 36 J
Rückfederung	45	%	ASTM F 36 J
max. Temperaturbeständigkeit (nicht bei Maximaldruck)	280	°C	
max. Betriebsdruck (nicht bei Maximaltemperatur)	100	bar	
max. Dampftemperatur (je nach Betriebsbedingung)	180	°C	bei 16 bar
Gasdurchlässigkeit	< 0,3	cm³/min	DIN 3535 Teil 6
Druckstandfestigkeit	26	N/mm²	E-DIN 28091

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	⊕
Treibstoffe	k.A.
Säuren	k.A.
Laugen	k.A.
Witterung	k.A.

Legende		
⊕ ⊕ = besonders beständig	⊖ = nicht beständig	k.A. = keine Angabe
⊕ = beständig		n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 1018.

elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de