

Dichtungsmaterialien

Centellen® OE WS 3850 | FS 30074

Material: Centellen® OE WS 3850 | FS 30074 ist eine Aramid- und anderen Fasern sowie anorganischen Verstärkungsstoffen gefertigte Platte, die NBR-Kautschuk als Bindemittel enthält.

Eigenschaften: Centellen® OE WS 3850 | FS 30074 ist beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen, Wasser und Dampf bis 200°C, schwache Laugen und Säuren.

Anwendung: Centellen® OE WS 3850 | FS 30074 ist für den Einsatz in Ölen.

Lieferformen: Centellen® OE WS 3850 | FS 30074 kann als Zuschnitt, Stanzteil oder selbstklebend geliefert werden. Weitere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Standardfarbe: Centellen® OE WS 3850 | FS 30074 wird in einer grünen-farblosen Farbe geliefert.

Centellen® OE WS 3850 | FS 30074

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	DIN 28090	g/cm ³	1,85
Kaltstauchwert	DIN 28090	%	12,7
Kälterückfederungswert	DIN 28090	%	6,5
Warmsetzweg	DIN 28090	%	20,1
Wärmerückfederungswert	DIN 28090	%	2,1
Spez. Leckagerate	DIN 28090	mg/s*m	0,08
Gasdichte	DIN 3535/6	cm ³ /min	0,2
Druckstandsfestigkeit, 16 h, 175°C/300°C	DIN 52913	N/mm ²	27/22
Zugfestigkeit quer	DIN 52910	N/mm ²	8
Min. Fl.pressung (Gase/Flüssigkeit)	DIN 28090	N/mm ²	20/10
Max. Fl.pressung (23°C/200°C/250°C)	DIN 28090	N/mm ²	>90/55/45
Min. Temperatur		°C	-100
Max. Betriebstemperatur		°C	200
Max. Temperatur (Kurzzeit)		°C	300
Max. Druck		bar	100

****Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!****

Markeninformation: Centellen® ist eine eingetragene Marke der Hecker Werke GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH