

Dichtungsmaterialien

Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072

Material: Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072 ist eine Aramid- und anderen Fasern sowie anorganischen Verstärkungsstoffen gefertigte Platte, die NBR-Kautschuk als Bindemittel enthält.

Eigenschaften: Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072 ist beständig gegen Kohlenwasserstoffe (Öle, Lösungsmittel), Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen, Wasser und Dampf bis 150°C sowie schwache Laugen und Säuren.

Anwendung: Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072 wird für Dichtstellen angewendet, die thermisch und mechanisch weniger stark beansprucht werden.

Lieferformen: Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072 kann als Zuschnitt oder Stanzteil sowie selbstklebend geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Standardfarbe: Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072 wird in einer roten Farbe geliefert.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Centellen® 200 WS 3855 | FS 30072

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	DIN 28090	g/cm ³	1,9
Kaltstauchwert	DIN 28090	%	8,9
Kälterückfederungswert	DIN 28090	%	4,4
Warmsetzweg	DIN 28090	%	34,2
Wärmerückfederungswert	DIN 28090	%	2,0
Spez. Leckagerate	DIN 28090	mg/s*m	2,3
Gasdichte	DIN 3535/6	cm ³ /min	0,4
Druckstandsfestigkeit, 16 h, 175°C	DIN 52913	N/mm ²	25
Zugfestigkeit quer	DIN 52910	N/mm ²	15
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	90/60/55
Min. Temperatur		°C	-100
Max. Betriebstemperatur		°C	180
Max. Temperatur (Kurzzeit)		°C	250
Max. Druck		bar	40

****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



Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Dr. Dietrich Müller GmbH

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Dr. Michael Müller | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 | UL anerkannter Repacker E341377

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien