

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® SI FS 30168 50

Eigenschaften: Flexseal® SI FS 30168 50 ist eine Silikon-Qualität in rot brauner Farbe und etwas weicherer Ausführung, mit einer hervorragenden Hitze- sowie Kältebeständigkeit. Flexseal® SI FS 30168 50 ist ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung. Ausserdem verfügt Flexseal® SI FS 30168 50 über eine hohe mechanische Belastbarkeit.

Eigenschaft	Einheit	Wert
Farbe	-	rot
Spez. Gewicht	g/cm ³	1,15
Härte	Shore A	50
Reißfestigkeit	MPA	6
Dehnung	%	>350
Temperaturbeständigkeit	°C	-60 bis +220
Ölbeständigkeit	-	bedingt beständig
Beständigkeit gegen Treibstoff	-	bedingt beständig
Beständigkeit gegen Säure	-	sehr gut beständig
Beständigkeit gegen Laugen	-	sehr gut beständig
Witterungsbeständig	-	sehr gut beständig

Stand August 2011

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: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Flexseal® SI FS 30168 50

Markeninformation: Flexseal® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller 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.

Stand August 2011

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: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien