

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Farbe	-	-	Schwarz
Polymer	-	-	EPDM
Dichte	-	g/cm ³	1,40
Härte	DIN 53519	Shore A	65
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm ²	6
Reißdehnung	DIN 53504	%	300
Abrieb	DIN 53516	-	-
Weiterreißfestigkeit	DIN 53517	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis + 130
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	-	°C	+150
Druckverformungsrest (22h/150°C, 25% Verformung)	-	%	-
Druckverformungsrest (22h/70°C, 25% Verformung)	-	%	35
Alterung in Luft (72h/70°C)			
Änderung der Reißfestigkeit	-	%	-10
Änderung der Reißdehnung	-	%	-25
Änderung der Härte	-	Shore A	+10
Beständigkeit gegen			
verdünnte Säuren	-	-	gut
konzentrierte Säuren	-	-	gut
Öl und Benzin	-	-	nicht gegeben
Laugen	-	-	gut
Lösungsmittel	-	-	nicht gegeben
Ozon, Witterung	-	-	hervorragend

Stand August 2011

Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

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