

## Flächendichtungsprodukte

### Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

---

**Beschreibung:** Flexseal® EPDM FS 30154 KTW 65 ist ein Dichtungsmaterial aus Ethyl-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM).

---

**Eigenschaften:** Flexseal® EPDM FS 30154 KTW 65 ist beständig gegen Ozon, Witterung und starke Basen sowie Säuren. Es bietet eine bedingte Verschleißfestigkeit, ist aber unbeständig gegenüber Öl und Benzin.

---

**Anwendung:** Flexseal® EPDM FS 30154 KTW 65 wird für Maschinen- und Anlagenbau, die Automobilzulieferindustrie, Schienenfahrzeuge, Lebensmittel und Pharmazie verwendet.

---

**Standardfarbe:** Flexseal® EPDM FS 30154 KTW 65 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

---

**Lieferformen:** Flexseal® EPDM FS 30154 KTW 65 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

---

## Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Farbe	-	-	Schwarz
Polymer	-	-	EPDM
Dichte	-	g/cm <sup>3</sup>	1,40
Härte	DIN 53519	Shore A	65
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	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

## Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

---

**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.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH