

# Technisches Datenblatt

## EPDM A-KJ 90-00, 90+-5 Sh.A schwarz

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>643-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>27.11.2018</b>

### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	85 - 95	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,23	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-50 - +130	°C
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Entsprechend Spezifikation		DBL 5571.21	
Entsprechend Spezifikation		VW 91101	
Bemerkungen		IMDS Daten vorhanden 602830140	
		PAK gemäß Kat. 2	
Reißfestigkeit ISO 37		>6,5 [N/mm <sup>2</sup> ]	
Reißdehnung ISO 37		>100 %	
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30		leitfähig	
		10hoch4 - 10hoch5 Ohm	
Abrieb	DIN ISO 4649	500 mm <sup>3</sup>	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

# Technisches Datenblatt

## EPDM A-KJ 90-00, 90+-5 Sh.A schwarz

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>643-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>27.11.2018</b>

### Eigenschaften

Kurzzeitige Spitztemperatur	+150 °C
Weiterreißwiderstand DIN ISO 1431-1	>2,0 [N/mm]
Druckverformungsrest ISO 815 24 h / 70°C	< 30 %
Brandverhalten FMVSS 302 geprüft bei 2 mm	B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 50 pphm, 40°C, 72 h	ozonbeständig
peroxidisch vernetzt, ausblühungsfrei, nicht verfärbend	
Reach-konform, nitrosaminfrei, RohS II-konform	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2