

# Technisches Datenblatt

## EPDM A-KL 65-00, 65+-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>256-1-000.50000</b>
		<b>Stand</b>	<b>26.04.2021</b>

### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	60 - 70	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,13	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-55 - +130	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	12	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	230	%
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		sehr gut	
Laugenbeständigkeit		sehr gut	
Ozonbeständigkeit		sehr gut	
Witterungsbeständigkeit		sehr gut	
Entsprechend Spezifikation		DBL 5556.21/ 5556.30/ 5571.10	
Entsprechend Spezifikation		VW 2.8.1.G65	
Bemerkungen		nitrosaminfrei	
		FDA konform	
		IMDS-Daten vorhanden 964495055	
		Makrolonbeständig	
		schwefelfrei	
		Plexiglasbeständig	
		peroxidvernetzt	

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-KL 65-00, 65+-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>256-1-000.50000</b>
		<b>Stand</b>	<b>26.04.2021</b>

### Eigenschaften

Kurzzeitige Spitztemperatur	+ 150°C
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1 A	> 2,5 [N/mm]
Brandverhalten FMVSS 302	B (schwer entflammbar)
Spez.Durchgangswiderstand VDE 0303-30	antistatisch

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