

# Technisches Datenblatt

## EPDM E 9566, 70+-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>1256-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>24.09.2021</b>

### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,3	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-40 - +100	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	7	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	250	%
Druckverformungsrest	ISO 815	22h, 70°C =	35 %
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		sehr gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Entsprechend Spezifikation		VW 2.8.1.G 70	
Bemerkungen		schwefelvernetzt	
		IMDS-Daten vorhanden	3423697
Oberflächenwiderstand		1 x 10 <sup>3</sup> Ohm	
Spez. Durchgangswiderstand		3 x 10 hoch 5 Ohm*cm	
Kurzzeitige Spitzentemperatur		120°C	

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 E 9566, 70+-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>1256-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>24.09.2021</b>

#### Eigenschaften

Verschleißfestigkeit	bedingt geeignet
Alterung DIN 53508	Bedingungen: 70h/100°C Härte: +10 Shore A Festigkeit: -10 % Dehnung: -25 %
Ozonbeständigkeit	Dauer: 48h pphm Ozon: 200 pphm Temperatur: 40°C Rissstufe: 0

Diese Qualität verursacht an PLEXIGLAS® keine Spannungsrissbildung.  
Das Prüfprotokoll stellen wir bei Bedarf gerne zur Verfügung.

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