

## Technisches Datenblatt

### EPDM E 628, 70+-5 Sh.A schwarz, ELL

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>842-1-000.50000</b>
		<b>Stand</b>	<b>20.03.2018</b>

#### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,12	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-40 - +120	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	11	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	250	%
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Zulassungen		ACS	
		ents. EU-Richtlinie 1935/2004	
		Elastomerleitlinie	
Bemerkungen		DBL 5556.21	
		VW 2.8.1 G70	
		peroxidisch vernetzt	

Druckverformungsrest      DIN ISO 815      70 h/100 °C      30 %

Spitzentemperatur kurzz.: 140°C in Luft

Spitzentemperatur kurzz.: 150°C in Wasser

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 628, 70+-5 Sh.A schwarz, ELL

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	<b>842-1-000.50000</b>
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>20.03.2018</b>
		<b>Stand</b>	

---

### Eigenschaften

Weiterreißwiderstand ISO 34: 7N/mm (Dicke 1 mm)

Bei diesem Wert handelt es sich um einen Einzelwert, der keinen Rückschluss auf die Serienproduktion zulässt.

Prüfung nach Verfahren A, Verwendung eines Streifenkörpers

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