



## Technisches Datenblatt

EPDM E 9566			
<hr/>			
<b>Werkstoff</b>	EPDM		
<b>Normbezeichnung</b>	EPDM		
<b>Lieferform:</b>	Plattenware, Zuschnitte, Flachdichtungen (Stanzartikel)		
<hr/>			
<b>Eigenschaften</b>			
<b>Härte</b>	DIN ISO 7619-1	° Shore A	70 +- 5
<b>Farbe</b>	schwarz		
<b>Dichte</b>		g/cm <sup>3</sup>	1,3
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		°C	-40 bis +100
<b>Kurzzeitige Spitztemperatur</b>		°C	120
<b>Reißfestigkeit</b>	DIN 53504	MPa	7
<b>Reißdehnung</b>	DIN 53504	%	250
<b>Druckverformungsrest</b>	ISO 815	%	35
	22h, 70° C		
<b>Ölbeständigkeit</b>	nicht empfohlen		
<b>Benzinbeständigkeit</b>	nicht empfohlen		
<b>Säurebeständigkeit</b>	gut		
<b>Laugenbeständigkeit</b>	gut		
<b>Ozonbeständigkeit</b>	sehr gut		
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	gut		
<b>Entsprechende Spezifikation</b>	VW 2.8.1.G 70		
<b>Bemerkung</b>	Schwefelvernetzt Plexiglas geeignet		
<b>Oberflächenwiderstand</b>		Ohm*cm	3 x 10 <sup>5</sup>
<b>Verschleißfestigkeit</b>	bedingt geeignet		





[RISTARO Gummiprofile GmbH · Zwingenberger Weg 84 · 42489 Wülfrath](#)

<b>Alterung</b>	DIN 53508 70h/100° C		
<b>Härte</b>	Shore A		+10
<b>Festigkeit</b>	%		-10
<b>Dehnung</b>	%		-25
<b>Ozonbeständigkeit</b>	48 h		
	pphm Ozon	pphm	200
	Temperatur	°C	40
	Rissstufe		0

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.

2/2



RISTARO Gummiprofile GmbH  
Zwingenberger Weg 84  
42489 Wülfrath  
[www.ristaro.de](http://www.ristaro.de)

Kreissparkasse Düsseldorf  
BLZ: 301 502 00  
Konto-Nr.: 2 065 589  
IBAN: DE73301502000002065589  
SWIFT-BIC: WELADED1KSD

Geschäftsführung:  
Roland Bartsch, Christa Blaschke  
Amtsgericht Wuppertal  
HRB 23134  
USt.-ID.-Nr.: DE 274 565 301