

0150	EPDM 70° A, Stärke 0,5 bis 30 mm	Datum: 04.06.2019
Härte DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,3 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C, kurzfristig +120° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	7 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	250 %	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:	22 h, 70° C = 35 %	
Ölbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	gut	
Laugenbeständigkeit	gut	
Alterung DIN 53508	Bei 70 h / 100° C, Härte +10° Shore A, Festigkeit -10 %, Dehnung -25 %	
Ozonbeständigkeit:	sehr gut 48h, ppm Ozon: 200 pphm, Temp.: 40° C, Rissstufe: 0	
Witterungsbeständigkeit:	gut	
Oberflächenwiderstand:	1 x 10 ³ Ohm	
Spez. Durchgangswiderstand	3 X 10 hoch 5 Ohm*cm	
Zulassungen:	VW 2.8.1.G 70	
Bemerkungen:	Schwefelvernetzt IMDS-Daten vorhanden Verschleißfestigkeit: bedingt geeignet	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

0150	EPDM 70° A, thickness 0,5 to 30 mm	date: 04.06.2019
hardness DIN ISO7619-1:	70° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,3 g/cm ³	
temperature range:	-40° to + 100° C, short time 120° C	
tear strength DIN 53504:	7 MPa	
elongation at break DIN 53504:	250 %	
compression set value DIN ISO 815:	22h, 70° C = 35%	
oil resistance:	not recommended	
gasoline resistance:	not recommended	
acid resistance:	good	
alkali resistance	good	
ozone resistance:	very good 48 h, ppm ozone: 200 pphm, temp.: 40° C, crack level: 0	
weather resistance:	good	
aging DIN 53508:	at 70 h / 100° C, hardness +10° Shore A, strength -10%, elongation -25 %	
Surface resistance:	1 x 10 ³ Ohm	
Spec. volume resistance	3 x 10 high 5 Ohm*cm	
permissions:	VW 2.8.1 G70	
remarks:	sulfur linked IMDS data available wear resistance conditionally suitable	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.