

0151	EPDM 70° A, Stärke 1mm, 2mm, 2,5mm, 4mm, 5mm	Datum: 18.07.2019
Härte DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,09 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-40° C bis +150° C	
Zugfestigkeit DIN 53504:	S2, 23° C = >15 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	S2, 23° C = >170 %	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815, B:	24h, 150°C ,25% = <15 %	
Spannungswert 100% DIN 53504	S2, 23° C = 7,1 MPa	
Öl- und Benzinbeständigkeit	nicht empfohlen	
Säure- und Laugenbeständigkeit	bedingt	
Ozon- u. Witterungsbeständigkeit	bedingt	
Verschleißfestigkeit	bedingt geeignet	
Zulassungen:	(EG) Nr.1935/2004 unbegrenzt (EG) Nr.2023/2006 unbegrenzt ADI Free unbegrenzt FDA 21 CFR 177.2600 unbegrenzt W 270 bis 03/2024 önorm B 5014-1:2012 bis 09/2021	
Bermerkung:	Konformität gem. Richtlinie 2011/65/EU u. 2015/863/EU peroxidvernetzt	

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.

0151	EPDM 70° A, thickness 1mm, 2mm, 2,5mm, 4mm, 5mm	date: 18.07.2019
hardness DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,09 g/cm ³	
temperature range:	-40° C to +150° C	
tensile strength DIN 53504:	S2, 23° C = >15 MPa	
elongation at break DIN 53504:	S2, 23° C = >170%	
compression set value DIN ISO 815, B:	24h, 150°C, 25% = <15%	
voltage value 100% DIN 53504	S2, 23° C = 7,1 MPa	
oil and gasoline resistance	not recommended	
alkali and acid resistance	conditional	
ozone and weather resistance	conditional	
wear resistance	limited use	
permissions:	(EG) Nr. 1935/2004 unlimited (EG) Nr. 2023/2006 unlimited ADI Free unlimited FDA 21 CFR 177.2600 unlimited W 270 until 03/2024 Ö norm B 5014-1:2012 until 09/2021	
Remarks:	conformity according to directive 2011/65/EU and 2015/863/EU peroxide linked	

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.