

Technisches Datenblatt

13981-70361 EPDM, 25 Shore, 10 mm

Werkstoff	EPDM
Farbe	schwarz
Härte DIN ISO 7619-1	25 ± 5 Shore A
Dichte	1 g/cm ³
Temperaturbereich	- 45 °C bis +100 °C
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
Benzinbeständigkeit	nicht empfohlen
Säurebeständigkeit	bedingt
Laugenbeständigkeit	bedingt
Ozonbeständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">• PAK gemäß Kat. 2• IMDS-Daten vorhanden• UV-beständig• nitrosaminfrei
Reißfestigkeit DIN 53504/ISO 3	> 3,5 MPa
Reißdehnung DIN 53504/ISO 37	> 400 %
Rückprallelastizität DIN 53512	> 50 %
Spez. Durchgangswiderstand	1,5 x 10 ¹³ Ohm x cm
Abrieb DIN ISO 4649	154 mm ³
Kurzzeitige Spitzentemperatur	+ 110 °C

Weiterreißwiderstand Streifenprobe DIN ISO 34-1 ASTM 624 D	4,3 N/mm 50,7 N/mm
Druckverformungstest, 25 % Stauch. DIN ISO 815	3d, RT = 6,8 % 24 h, 70 °C = 8,5 %
Reißfestigkeit DIN 53504 / ISO 37	+2,6 %
Reißdehnung DIN 53504 / ISO 37	-3,1 %
Brandverhalten (2,00 mm)	34,5 mm/min

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 09/2016