

## Technisches Datenblatt

18205-70355

EPDM, 60 Shore, 2 mm, EN 45545

Farbe	schwarz
Härte DIN ISO 7619-1	60 ± 5 Shore A
Dichte EN ISO 1183	ca. 1,51 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit DIN 53504 / ISO 37	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung DIN 53504 / ISO 37	> 400 %
Reißfestigkeit DIN ISO 34 1 A	ca. 5 N/mm
Druckverformungsrest 70 °C, 24 h ISO 815	16 %
Druckverformungsrest 100 °C, 24 h ISO 815	38 %
Elektrischer Volumenwiderstand IEC 60093	1,5 E + 14 Ohm x cm
Ozonbeständigkeit 168 h, 40 °C, 50 pphm 20 % Dehnung DIN ISO 1431-1	Keine Rissbildung
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +100 °C
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es werden keine krebserregenden Nitrosamine erzeugenden Rohstoffe verwendet</li><li>• Halogenfrei</li><li>• RoHS-konform</li><li>• REACH-konform</li><li>• SVHC-konform</li></ul>

EN 45545-2+A1 Festlegen von Anforderungen R22/R23/R24/R25/R26 Gefahrenstufe HL3	ISO 5659-2 ISO 4589-2 NF X 70-100-1 NF X 70-100-2 NF F16-101 (Glow Wire Test Acc. EN 60695-2-10/11)
UL94 V(0)	V (0) Vertical Burn Test (equivalent to: EN 60695-2-11-10)
NFPA 130 (2019) Hazard Rating System	ASTM C1166 ASTM E662 ASTM E1354 SMP 800-C Boeing BSS 7239
United Nations Regulation UN-R118.02 item 6.2.3	Vertical Burn Test Horizontal Burn Test FMVSS 302 item S4.3 (a) & CMVSS 302, item 1 EN ISO 17025:2005
P3 UL 94 V(0)	bestanden
P4 BS EN ISO 4589-2	bestanden
P5 BS EN ISO 4589-3	bestanden
P6 Def-Stan 02-711	bestanden
P7 Def-Stan 02-713	bestanden
Brandklasse EN 13501-1 (2019-05)	bestanden
BS 476 Part 7 – Class2 BS 476 Part 6 – I = 9,6	bestanden
i.A.a. EN 13501-1 (2019-05)	bestanden
EN ISO 9239-1 (Nov 2010) EN ISO 11925-2 (Feb 2011)	bestanden

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

Stand 11/2020