

Technisches Datenblatt

15948-70711

EPDM, 70 Shore, 3 mm, EN 45545

Kautschukqualität	EPDM
Farbe	schwarz
Dichte	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Härte ASTM D2240	70 ± 5 Shore A
Reißfestigkeit ISO 37	≥ 7 MPa
Bruchdehnung ISO 37	≥ 400 %
Weiterreißfestigkeit ISO 34-1	≥ 25N/mm
Druckverformungsrest, 22 h, 85 °C ISO 815-1	30 %
Einsatztemperatur	-30 °C bis +100 °C
Härte nach 168 h, 85 °C ASTM D573	≤ 10 Shore A
Reißfestigkeit nach 168 h, 85 °C ASTM D573	≤ -15 %
Bruchdehnung nach 168 h, 85 °C ASTM D573	≤ -30 %
Ozonbeständigkeit 200 pphm, 96 h, 40 °C, 20 % ASTM D1149 Typ A	Keine Risse
Verdünnte Säuren und Basen	gut
Konzentrierte Säuren und Basen	akzeptabel
Ozonbeständigkeit	sehr gut
Öle und Kohlenwasserstoff	akzeptabel

Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• hochwertige EPDM- Kautschukplatte• Feuerbeständig mit niedriger nicht toxischer Rauchentwicklung• Halogenfrei
Normen	HL3, R22, R23, R24 und der europäischen Norm EN-45545-2 2013
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">• Dichtungen• Dichtringe• Inkl. Teile die dem Risiko von Feuer ausgesetzt sind• Speziell für den Bereich von Eisenbahnwagons
Technische Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• Sehr gute Feuerbeständigkeit• Niedrige Rauchentwicklung• Halogenfrei• Exzellente Ozonbeständigkeit• Gute Alterungsbeständigkeit• Sehr gute Hitzebeständigkeit• Die matte Oberfläche erlaubt leichtes Abrollen
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Ausführung• Einsatzdauer• Sicherheit

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

Stand 04/2019