

EPDM 60 Shore A, flammgeschützt.

Materialbeschreibung

Material basierend auf EPDM, flammgeschützt und halogenfrei, geringste Toxizität der Brandgase sowie geringe Rauchgasdichte im Brandfall, mit einer sehr guten UV- und Ozonbeständigkeit. Die Standardtemperaturbeständigkeit liegt bei ca. -40 °C bis ca. +120 °C.

Typische Anwendungsbereiche

Brandschutz in Gebäuden mit hohem Personenaufkommen sowie Verkehrsmitteln, Funktionserhalt von Anlagen im Brandfall, Kabelabschottungen von brandgefährdeten Apparaturen, Spezialdichtungen

Hauptmärkte

Fahrzeug-/ Bahnindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Bauindustrie, Elektroindustrie.



EPDM 60 Shore A, flammgeschützt

Lieferform

Die EPDM-Folie wird standardmässig in einer Rollenbreite von 1000 mm geliefert

Lieferbare Stärken

auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Elastomerbasis		EPDM	ISO 1629
Farbe		schwarz	
Härte	Shore A	60	ISO 868/DIN 53505
Reissfestigkeit	N/mm ²	> 5	ISO 37/DIN 53504
Reissdehnung	%	> 400	ISO 37/DIN 53504
Weiterreisswiderstand	N/mm	> 3.5	ISO 34-1 Method A/DIN 53507/A
Druckverformungsrest 24h / 70 °C / 25%	%	< 30	DIN ISO 815
Ozonbeständigkeit 50pphm / 40°C / 48h / 20%	visuell	keine Risse	ISO 1431/DIN 53509
UV-Beständigkeit	visuell	sehr gut	DIN 53388
Brandklassen			EN 45545-2 (HL3) DIN 5510 (S-4,SR-2) NFF 16 101(M2/F1) BS 6853 UNI CEI 11170 Klasse 2

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Sie stellen keinen Mindest- oder Maximalwert dar. Eigenversuche sind unabdingbar.

Wenn Standard keine Lösung ist

Soba Inter AG

Industriezone Schächenwald / CH-6460 Altdorf
Telefon +41 41 875 75 55 / info@soba-inter.com
www.soba-inter.com