

ELASTOMERE

Technisches Datenblatt, Matten

EPDM hell 6.311

Beschreibung

Hochwertige helle EPDM-Qualität
FDA konform

Beständigkeit

Abrieb	bedingt
Chemie, Säuren u. Basen	gut bis sehr gut
Temperatur	gut
Benzin, Oel	nicht geeignet
Witterung und Ozon	gut

Verarbeitung

Plottern *	ja
Spalten *	ja
Stanzen	ja
Wasserstrahl- schneiden	ja

Die Verarbeitungsmöglichkeiten variieren und sind in Abhängigkeit von Materialstärke und eventuell enthaltenen Einlagen (z.B. Metallgittergeflechte etc.) zu berücksichtigen.

Eigenschaften

Elastomer	EPDM / SBR
Herkunft	Asien
Farbe	hell
Typ	LBM
Shore Härte°	60 / Shore A +/- 5 Shore A
Temperatur plus	+ 90° C
Temperatur minus	- 25°C
Temperatur max. Kurzzeitig	kein Messwert
Reißdehnung	300%
Festigkeit	5 MPA
Druckverformungsrest	Kein Messwert
Spezifisches Gewicht	1,55

Lieferformate und Lagerqualitäten *

Typ	Formate	Stärken in mm
Rollenware bis 6 mm	1,2 m / 1,4 x 10 m	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
Rollenware bis 20 mm	1,2 m / 1,4 x 5 m	8 / 10 / 12 / 15 / 20
Auch Plattenware bis 50mm	1,2 m x 2 m	8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50

Darüber hinaus gehende Lieferformate auf Anfrage. * Bei Standardqualität 2mm



www.industrie-dichtungsservice.de

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Anwender / Verarbeiter unserer Produkte selbst.