FICHE TECHNIQUE

FEUILLES EN MOUSSE EPDM

PRODUIT

Mousse EPDM noire à cellules fermées, référence technique **100 D** (code 1101100). Feuilles proposées avec ou sans face adhésive pour la découpe de joints et de pièces souples.

PROPRIÉTÉS

Structure à cellules fermées.
Résistance à l'air et aux UV : excellente selon la fiche source.
Étanchéité à l'eau : absence de fuite selon la fiche source.
Température continue : -40 à +100 °C ; pointe : +120 °C.

APPLICATIONS / AVANTAGES

Découpe de joints et de pièces de calage souples.
Présentation adhésivée ou non ; format 2 000 × 1 000 mm.
Épaisseurs commerciales annoncées : 3 à 50 mm.*



www.maroc-joint.com

PARAMÈTRES	MÉTHODE	NOMINAL	MESURÉ
Densité (kg/m³)	TS EN ISO 845	100 ± 30	-
Dureté (Shore OO)	Shore OO	30 ± 10	-
Compression à 25 % (kPa)	ASTM D1056	20 à <50	24,5
Compression à 50 % (kPa)	ISO 844	60 à <120	73,7
Compression à 75 % (kPa)	ASTM D1056	>150	198,9
DRC 22 h / 50 % / 23 °C (%)	ASTM D1056	<40	34,2
DRC 22 h / 50 % / 40 °C (%)	ASTM D1056	<60	58
Stabilité dimension. 3 h / 80 °C (%)	3 h / 80 °C	<5	3,5
Stabilité dimension. 7 j / 70 °C (%)	7 j / 70 °C	<5	2
Résistance à la traction (kPa)	ISO 1798	>200	204
Allongement à la rupture (%)	ISO 1798	≥125	146
Résistance déchirure (daN/cm)	ISO 34-1	≥0,3	0,74
Compression 25 % après 7 j / 70 °C (%)	ASTM D1056	<50	42
Compression 50 % après 7 j / 70 °C (%)	ASTM D1056	<30	28
Étanchéité à l'eau	-	Absence de fuite	
Absorption d'eau (%)	NRA D-45 1429	<5	
Inflammabilité (mm/min)	FMVSS 302	<100	PASS
Température continue (°C)	-	-40 à +100	
Température de pointe (°C)	-	+120	
Résistance à l'air et aux UV	-	Excellente	
Présentation technique	-	Rouleau / feuille / bloc / découpe	
Épaisseurs couvertes par la source	-	1 à 40 mm*	
Classification ASTM D1056	ASTM D1056	2A0 B2 F1 M L P	
Classification Renault	03-10-102	2 C04 B4 C2 E G2	
Classification Fiat	955256.01	CC 50 SPAF 100H	
Certificats mentionnés (source)	-	REACH / RoHS / TS 3856	

DRC : déformation rémanente après compression. Les valeurs et classifications sont celles du document fournisseur ; elles ne constituent pas une certification indépendante. TS 3856 y est mentionné « Medical Sector ».