

Présentations de caoutchouc EPDM

- Plaques (2000×1000 mm) de 1,5 mm à 50 mm d'épaisseur.
- Rouleaux de 1,5 à 20 mm x 1 m.
- Bourrelets/coupe-bise, avec ou sans adhésif.
- Pièces découpées et matricées à l'emporte-pièce selon spécifications clients.

Norme	ASTM D 1056	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P
Material base	ISO 1629	Caoutchouc éthylène-propylène noir
Description générale	ASTM D-1059	Caoutchouc à cellules fermées
Densité	ISO 845	130 +/- 20 kg/m ³
Température	Continue (7 jours)	-40°C a +100°C
Température	Intermittente (5 heures)	+120°C
Résistance aux intempéries	ISO 877	Très bonne
Résistance à l'ozone	ISO 1431-1 (2004) 20% d'allongement 40°C (104°) / 200 ppm	> 168h sans fissures
Stabilité dimensionnelle	WSK-M2D419-A (Variation des dimensions après tras 3h a 80°C)	> 5%
Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1053	<= 5%
Déformation résiduelle	ASMT D 1056 a 22h / 50% / 40°C (105°F)	<= 80%
Résistance à la compression	ASTM D 1056 (a 25%)	20-50 kPa
Résistance à la compression	ASTM D 1056 (a 50%)	80-160 kPa
Allongement à la rupture	ISO 1798	>= 150 kPa +- 20%
Résistance à la rupture	ISO 1798	>= 350 kPa
Dureté	ISO 868	35 +- 6 Shore 00
Performance au feu basée sur la norme FMVSS 302	Dans une épaisseur de 3 mm	Test TL 52065
Conductivité thermique	ISO 8302	<0 0,1 W/m.K. (testé à une température moyenne de 10°C)
Recyclage	Recyclable	(CE) N°: 1907/2006 - (REACH)_200/53/CE(ROHs)_IMD S_GADSL_CFC free



AMISE À JOUR MAI 2016 – Données fournies par notre fournisseur.

Important: Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables de l'utilisation défectueuse de nos produits ou des conséquences d'une utilisation différente de celle à laquelle ils sont destinés. Compte tenu de la diversité des conditions d'utilisation, nous vous recommandons de faire des tests appropriés avant d'utiliser nos produits.