

EPDM cellulaire étanche / Closed cell rubber EPDM

Le plus pur des EPDM de notre gamme / The greenest EPDM in our range

Sans soufre - Sans chlore - Sans brome - Sans halogène / Sulphur free - Chlorine free - Bromine free - Halogen free

Multi usage - Automobile & Electronique / Multi purpose - Automotive & Electronic

TEST METHOD / METHODE D'ESSAI		RESULTS / RESULTATS
Base / Base		EPDM
Color / Colour		Black - Noir
Specifications	ASTM D 1056	2 A2
Spécifications	NFR 99211	2C 08 B3
Density / Densité	ASTM D 1056 07	110 Kg/m3 (+/- 20) - 6,8 Lb/ft3 (+/-1,24)
Hardness		Shore C : 25 +/-5
Dureté		Shore 00 : 50 +/- 5
Compression deflection - 25 %	ASTM D 1056 07	35 - 65 kPa typical 45* - 5,07 - 9,42 psi - typical 6,53*
Résistance compression - 50 %	ASTM D 1056 07	80 - 160 kPa typical 110* - 11,60 - 23,2 psi - 15,9*
Compression set - 50 % 22h 23°C	ASTM D 1056	< 25 %
Déformation rémanente		
Tensile strength / Résistance rupture	ASTM D 412	> 500 KN/M ² - > 72,52 psi
Vaccum water absorption	ASTM D 1056 00	< 3 %
Absorption d'eau sous vide		
Elongation at break / Allongement rupture	ASTM D 412	> 160 %
Flammability / Flammabilité	ASTM D 15132 100	UL 94 HF1 - Compliant / Conforme
Low temperature Flex - 5hrs / - 40°C - 104° F	ASTM D 1056 07	Pass / Passe
Basse temperature Flex - 5h / - 40° C - 104° F		
Temperature range - Température d'utilisation		- 30 to/à + 70° C / - 40 to/à + 158° F
Intermittent / Intermittente		+ 80° C / 176° F
Block size		2000 X 1000 X 50 / 78,8 X 39,4 X 1,97
Dimension des blocs		+/- 3 mm (2 skins) / +/-0,12 inch (2 peaux)
Vulcanized system / Vulcanisation		Peroxide / Peroxyde
Identification - Color code		
Identification - Code couleur		
Number of blocks per pallet		< 36
Nombre de blocs par palette		
Environmental Protection		CFC & HCFC free / Sans CFC ni HCFC
Protection environnementale		Can be recycled / Peut être recyclé
		REACH - ROHS conforme / conforme
		IMDS available / disponible
Storage conditions		Store in a well ventilated place at room temperature
Conditions de stockage		Stockage dans une pièce bien ventilée à température ambiante

* This information is based according to our knowledges. Values should be considered as average. It is the customers responsibility to check if the material is suitable for its applications. This information cannot be considered as binding and the company accepts no liability.

version 03/15

Cette information est basée en fonction de nos connaissances. Les valeurs doivent être considérées comme moyennes. Il est de la responsabilité des clients de vérifier si le matériau est approprié pour ses applications. Cette information ne peut pas être considéré comme contraignante et la société décline toute responsabilité.