

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Spécifications, normes	ASTM D 1056-07		2A1/2 A1 B2 C2 F1 M P	
	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		2C 08 A1 B4 C2 P2	
	FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme e ≥ 4 mm	
	UL 94		e ≥ 9 mm UL94 HBF	
Masse volumique	ISO 845		110 +/- 25 kg/m <sup>3</sup>	6.9 +/- 1.5 lb/ft <sup>3</sup>
Dureté	ASTM D 2240	SHORE 00	25 - 45	
	SRIS 0101	ASKER C	13 *	
Résistance à la compression	ASTM D 1056-07	à 25%	37 kPa 5.3 psi *	20 - 50 kPa 2.9-7.2 psi
	NF R 99211-80	à 50%	101 kPa 14.7 psi *	80 - 160 kPa 12-23 psi
Déformation rémanente	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	19 % *	≤ 25 %
	NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	43 % *	≤ 60 %
Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1056-07		3.1 % *	≤ 10 %
Vieillessement accéléré 7j à 70°C	ISO 188	Variation dimensionnelle	- 2.5 % *	- 5% / 0 %
	ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression	- 0.5 % *	- 30 / +30 %
Stabilité dimensionnelle	FORD WSK-M2D419-A	Variation de dimension après 3 h à 80°C	- 2.3 % *	- 5% / +1%
Allongement à la rupture	ISO 1798		135 % *	
Résistance à la Rupture	ISO 1798		434 kPa / 62 psi *	
Résistance au déchirement	ISO 34-1 (B-a) ASTM D624 DIE C		1.4 kN/m / 8.1 Lbf/in *	
Résistance à l'ozone	ISO 1431-1	20% d'allongement 40°C / 200 pphm	>336h	Aucune craquelure
Température d'utilisation	7 jours	Continu	- 40° C / +100° C	
	5 h	Intermittent	+ 120° C	
Protection de l'environnement	Recyclable	(EC) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/EC_2011/65/ EU(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free		

\* = valeur moyenne indicative

\*\* = épaisseur minimum 2 peaux à l'intérieur de la surface garantie

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

EPDM à cellule fermées, mousse étanche.

Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et sans garantie de notre part. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation défectueuse de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont destinés. Etant donné la diversité des conditions d'utilisation de nos produits, nous recommandons d'effectuer des essais appropriés de nos produits avant leur utilisation.