

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Spécifications, normes	ASTM D 1056-07		2 C2 A1 B2 C E1	
	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		3 C 08 B4 C2	
	FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme e ≥ 2 mm	
	UL 94		e ≥ 2 mm HF1 / e ≥ 0,7 mm V0	
	EN 45545-2		R24 HL2	
Masse volumique	ISO 845		175 +/- 25 kg/m ³	10,92 +/- 1,56 lb/ft ³
Dureté	ASTM D 2240	SHORE 00	40-55	
	SRIS 0101	ASKER C	18°	
Résistance à la compression	ASTM D 1056-07	à 25%	54 kPa* 7,8 psi *	35-65kPa 5,1-9,4 psi
	NF R 99211-80	à 50%	141 kPa* 20,4 psi *	80-160kPa 12-23 psi
Déformation rémanente	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	18 % *	≤ 25 %
	NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	41 % *	≤ 60 %
Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1056-07		1,1 % *	≤ 5 %
Vieillessement accéléré 7j à 70°C	ISO 188	Variation dimensionnelle	- 3,6 % *	- 7% / 0 %
	ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression	- 19,2 % *	- 30 / +30 %
Stabilité dimensionnelle	FORD WSK-M2D419-A	Variation de dimension après 3 h à 80°C	- 2,8 % *	- 5% / 0%
Allongement à la rupture	ISO 1798		131 % *	
Résistance à la Rupture	ISO 1798		860 kPa * / 125 psi *	
Résistance au déchirement	ISO 34-1 (B-a) ASTM D624 DIE C		2,4 kN/m * / 13,7 Lbf/in *	
Résistance à l'ozone	ISO 1431-1	20% d'allongement 30°C / 200 pphm	>48h	Aucune craquelure
Température d'utilisation	7 jours	Continu	- 40° C / +100° C	
	5 h	Intermittent	+ 115° C	
Protection de l'environnement	Recyclable	(EC) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/EC_2011/65/EU(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free		

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Mousse étanche. Bonne tenue aux huiles et au feu. Bonnes propriétés mécaniques, usage polyvalent

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.