

## FICHE TECHNIQUE

*Mousse de caoutchouc type GEVALENE*

**Densité 130 kg/m<sup>3</sup>**

*Mousse de caoutchouc cellulaire base EPDM disponible en plaque.  
Bonne tenue au vieillissement.*

PROPRIETE	METHODE D'ESSAI	UNITES	VALEUR
DENSITE NOMINALE Peau/Peau	Interne	kg/m <sup>3</sup>	130
TAILLE DES CELLULES Ø	Interne	Mm	
RESISTANCE A LA COMPRESSION  Compression 10 % Compression 25 % Compression 40 % Compression 50 %	NF R 99-211	 kPa kPa kPa kPa	   120
DEFORMATION REMANENTE PAR COMPRESSION  Compression 25 % 22h, 23°C Compression 50 % 22h, 23°C	NF T 56-112	 % déformation % déformation	  ≤ 80%
RESISTANCE A LA TENSION  ALLONGEMENT A LA RUPTURE	ISO 7214 1998	 kPa  %	
RESISTANCE AU DECHIREMENT Force de rupture	NF R 99-211	kN/m	≥0.5
RESISTANCE Huile Ozone Air + U.V.			Médiocre Excellent Excellent
ETANCHEITE A L'EAU	CID INS LAB 10030		
ABSORPTION D'EAU SOUS VIDE	NF R 99-211	%	≤ 5%
RETRAIT LINEAIRE	Après 7 jours 70°C	%	≤ 5%
DURETE Shore – ECHELLE OO (Ep. 10 mm cellule/cellule)	ISO 868 1985	OO	34
DURETE Shore – Echelle A (Ep. 10 mm cellule/cellule)	Interne	Shore A	4
GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE	Interne en continu	°C	+100 maxi -40 mini
CONDUCTIBILITE THERMIQUE Testé à une température moyenne de 10 °C	ISO 8302 1991	W / m.K	
SPECIFICATIONS	NFR 99 211/03-10-102 ASTM D 1056-77 Peugeot – Renault M.E.1333 US FMVSS 302		2 C 08 B3 C2 P2 RE 41-42 Conforme Conforme

*Les informations et caractéristiques de cette fiche sont présumées exactes et de bonne foi, cependant, elles n'impliquent aucune obligation et ne saurait en déduire, toutes formes de garanties.*