

Fiche Technique

Mousse | Néoprène / EPDM / Mélange SBR | 4111-NL

4111-NL est une mousse mélangée au néoprène avec une plage de densités allant de 7 à 11 PCF / 112 à 176 kg / m³. Ce matériau est utilisé dans les applications automobiles et industrielles générales. Elle vient en noir et est une mousse de qualité 2A1 avec une plage de températures de service de -70 ° F à 225 ° F. Elle présente une bonne résistance à l'ozone et aux UV.

Article	Spécifications		Méthode d'essai
Qualité	2A1 SCE41 II		ASTM D1056 / SAE J18 ASTM D-1056-67 GM6086M/GMN11106
Densité (PCF) (kg/m ³)	7 – 11 PCF 112 – 176 kg/m ³		ASTM D 1056
Déformation de compression (CFD) (psi) (kPa) @25%	2 – 5 psi 13.7 – 34.4 kPa		ASTM D1056
Dureté Shore OO (Duromètre)	30 - 50		ASTM D 2240
Réglage de la compression %			
Force de tension (psi)(kPa)	50 psi 344 kPa		ASTM D412
Élongation(%)	150		ASTM D412
Résistance à la déchirure (ppi)			
Absorption d'eau par poids %	5		ASTM D 1056
Test accéléré de l'âge: Rétrécissement linéaire accéléré (%)	5		
Température de service (°F)(°C)	°F	°C	
Basse	-70	-56	
Continue haute			
Intermittente haute	225	107	
Résistance aux flammes			
Spécifications industrielles et OEM: Jacobs and Thompson Inc. certifie que le produit suivant est conforme aux spécifications requises;	SAE J18-02 2A1 M 6086M II GMN11106 II FMVSS302		

REV. 002
REV. DATE: 09/30/18
ISO 9001:2015 • ISO/IEC 17025:2017

Jacobs & Thompson ne peut prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits, ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits, peuvent être utilisés. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus en appliquant les informations relatives à la sécurité et à la pertinence de nos produits, que ce soit seul ou en combinaison avec nos produits. Sauf convention écrite contraire, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs sont invités à effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adéquation de chaque combinaison de produits à leurs propres fins.