

Fiche Technique

Mousse | ECH | 4110

4110 a une plage de densité de 10 à 20 PCF / 160 à 320 kg / m³ et est principalement utilisé dans l'industrie automobile, ainsi que pour les applications de décapage industriel en général. Elle vient en noir et est une mousse de qualité 2B1 avec une plage de températures de service de -70 ° F à 275 ° F. Elle a un indice de résistance au carburant B de 50% et la mousse présente une excellente résistance aux UV et à l'ozone.

Article	Spécifications		Méthode d'essai
Qualité	2B1 SBE41 II		ASTM D1056 / SAE J18 ASTM D-1056-67 GM6086M/GM11106
Densité (PCF) (kg/m ³)	10 – 20 PCF 160 – 320 kg/m ³		ASTM D 1056
Déformation de compression (CFD) (psi) (kPa) @25%	2 - 5 psi 13.7 – 34.4 kPa		ASTM D 1056
Dureté Shore OO (Duromètre)	30 – 50		ASTM D 2240
Réglage de la compression (%) @50%			
Force de tension (psi)(kPa)	70 psi 482 kPa		ASTM D 412
Élongation(%)	200		ASTM D 412
Résistance à la déchirure (ppi) (lb/po)			
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	275	135	
Résistance aux flammes	Passe		FMVSS 302
Spécifications industrielles et OEM: Jacobs and Thompson Inc. certifie que le produit suivant est conforme aux spécifications requises;	SAE J18-02 2B1 GM 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.