

Fiche Technique

Mousse | Néoprène | 1201

Notre matériau en néoprène 1201 est une mousse noire à cellules fermées de 8 à 15 PCF / 128 à 240 kg / m³, Classée UL 50 JMST2. Cette mousse est une SBE41 / SC1 Qualité, un excellent choix pour sceller les boîtiers Classés NEMA 250. Cette mousse est également utilisée dans d'autres applications de scellement électrique et de joints d'étanchéité nécessitant une protection contre les matières étrangères et l'eau. Le 1201 a une plage de température de -40 ° C à 200 ° F. Il a un indice d'immersion dans le fluide de 250% et un indice de résilience de 50. Il présente également une bonne résistance à l'ozone et une moyenne de rebondissement de 40 à 50%.

Article	Spécifications		Méthode d'essai
Qualité	SBE41 2C1 B2, C1, F1, M Type II, B, Souple/ Moyennement souple		ASTM D 1056-68 ASTM D1056-14/SAE J18 Suffix ASTM D 6576-13 (Mil R 6130)
Densité (PCF) (kg/m ³)	8 – 15 PCF 128 – 240 kg/m ³		ASTM D 1056
Déformation de compression (CFD) (psi) (kPa) @25%	4.5 – 7.5 psi 31 – 51.7 kPa		ASTM D1056
Dureté Shore OO (Duromètre)	30 – 50 OO		
Réglage de la compression % @50%	25% max		ASTM D 1056
Force de tension (psi)(kPa)	80 psi min 551 kPa		ASTM D412
Élongation(%)	200		ASTM D412
Résistance à la déchirure (ppi)	215		ASTM D 624
Absorption d'eau par poids %(lb/ft ²)	5% wt, max 0.1 lb/ft		ASTM D 1056 ASTM D 1667
Test accéléré de l'âge: 7 jours @ 158°F Changement CFD %	10% max		ASTM C 534
Température de service (°F)(°C)	°F	°C	ASTM D 1056
Basse	-40	-40	
Continue haute			
Intermittente haute	200	93	
Résistance aux flammes	Passe		FMVSS302
Spécifications industrielles et OEM: Jacobs and Thompson Inc. certifie que le produit suivant est conforme aux spécifications requises;	FMVSS302 UL 50 JMST2		

REV. 005

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.