

COHRLastic® F-12

Mousse de Silicone

Le COHRLastic F-12 de Saint-Gobain Performance Plastics se compose d'une mousse de silicone ignifuge à cellules modifiées qui procure une barrière ignifugeante légère. Le F-12 est souvent le revêtement pare-feu léger choisi dans l'aérospatiale, les transports en commun, et les marchés militaires. Les marchés électroniques comptent sur le F-12 pour les opérations d'étanchéité à température élevée.

Propriétés

Charge à la rupture (lbs./in.)	25
Allongement (%)	60
Compression Déflexion (kPa)	21
Déformation Rémanente (%)	10
Conductivité Thermique (in./hr.ft. ²)	0.42
Gamme de Températures (°C)	-50 à +205
Densité (kg/m ³)	192
Indice de Propagation de la Flamme (ASTM E162)	11.5
Couleur	Gris, autres couleurs sur demande

Les valeurs types ne sont pas garanties et diffèrent selon les lots. Spécifications écrites sur demande.

Disponibilité

Le F-12 peut être acheté en feuilles de 914 mm x 914 mm ou vendu au mètre en rouleaux de 914 mm de large.

Épaisseurs disponibles : 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7 mm.

Épaisseurs de 19 mm et 25,4 mm disponibles sur commandes spéciales uniquement ; fourni uniquement en 457 mm de large.

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

Avantages

- Spécifié UL 94 V-0 pour des épaisseurs inférieures ou égales à 3,2 mm (S F-12).
- Excellente isolation acoustique
- Non toxique, faible émission de fumées, faible propagation des flammes
- Excellente résistance à la déformation rémanente
- Excellente résistance à l'ozone
- Respecte les exigences d'inflammabilité de la norme FAR 25.853
- Respecte les exigences d'inflammabilité de la norme FAR 25.856 (A1 et B)
- Joint d'étanchéité contre les intempéries reconnu par l'UL
- Respecte les normes ASTM E162 et E662
- Respecte la norme Bombardier SMP 800-C
- Respecte la norme Lockheed MD987
- Non corrosif pour une utilisation avec des métaux et dans des environnements hostiles

Saint-Gobain Performance Plastics S.A.

Avenue du Parc 18
4650 Chaineux (Belgique)
Tél: +32/87 32 20 11
Fax: +32/87 32 20 51
sgppl.chaineux@saint-gobain.com

www.foams.saint-gobain.eu

COHRLastic est une marque déposée.
©2010 Saint-Gobain Performance Plastics
AFF-1380Eur-PDF-0610