

COHRLastic® R-10490

Caoutchouc spongieux à base de fluorosilicone

Le COHRLastic® R-10490 de Saint-Gobain Performance Plastics est un caoutchouc spongieux à cellules fermées à base de fluorosilicone qui peut être utilisé dans la plupart des applications d'étanchéité. Ce matériau est flexible et compressible et il est prévu pour être utilisé dans des plages de températures extrêmes, avec d'excellentes propriétés de tenue aux intempéries, de résistance à la déformation par compression, de rigidité électrique et anti-adhésives. Le R-10490 est souvent choisi pour des applications contenant des huiles et liquides pouvant dégrader des élastomères normaux.

Propriétés

Compression-Déflexion (ASTM D1056) (kPa)	103
Charge à la rupture (ASTM D412) (kPa)	1241
Allongement (ASTM D412) (%)	125
Déformation rémanente (ASTM D1056) (%)	25
Densité (ASTM D3574) (kg/m ³)	554
Absorption d'eau (ASTM D1056) (%)	<5
Gamme de températures (°C)	-60 to +205

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

Disponibilité

Plaque de 914mm x 914mm. Epaisseurs: 1.6, 2.4 & 3.2mm.
Dimensions spéciales sur demande.

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

- Peut répondre aux normes:
 - MIL-R-6130 Type 2, Grade A, B, and C (à l'exception du paragraphe 4.5.7 Résistance au feu)
 - ASTM D6576 Type 2 Grade A, B and C (à l'exception du paragraphe 15 Résistance au feu)
- Couleur standard bleue.
- Peut répondre à la norme AMS 3323.

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-1404-PDF-0510-SGCS