CONAPOXY® FR-1212

Fabricante	Cytec Industries Inc.	**Categoría**	Epoxy
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CONAPOXY FR-1210 es una resina de colado de epoxi rellena para potting. Cuando se cura con cualquiera de los endurecedores listados a continuación, se obtienen sistemas que exhiben baja contracción, bajo coeficiente de expansión, buena resistencia a choques mecánicos y térmicos, y buenas propiedades eléctricas. La dureza de estos sistemas varía de 80 a 90 Shore D. CONAPOXY FR-1212 es la versión negra de CONAPOXY FR-1210.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buenas propiedades eléctricas Buena Resistencia al Choque Térmico Baja contracción	- - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Fundición Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 to 1.15 g/cm³ 1.66 g/cm³	- - -	- - -
Dureza Durometro	80 to 90	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	44.8 to 55.5 MPa	6497.7 - 8049.61 psi	-
Resistencia a la flexión	48.3 to 89.6 MPa	7005.34 - 12995.4 psi	-
Resistencia a la compresión	82.7 to 110 MPa	11994.64 - 15954.18 psi	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	70.0 to 165 °C	158.0 - 329.0 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	-
Constante dieléctrica	4.00 to 4.90	-	-
Factor de disipación	3.0E-3 a 0.035	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción lineal	0.40 to 0.90 %	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.