

Arlon® 1287 LI

Fabricante	Greene, Tweed & Co.	Categoría	PEEK
Carga/Filler	Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Greene, Tweed ofrece componentes plásticos de precisión para una variedad de aplicaciones de semiconductores exigentes. Estos componentes están hechos de una gama completa de materiales plásticos de alto rendimiento, incluyendo Arlon® 1287 LI, que es ideal para aplicaciones que requieren propiedades físicas excepcionalmente altas, resistencia al desgaste y compatibilidad química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto Buena Resistencia al Desgaste	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.47 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.080 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	93	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	242 MPa	35099.2 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.1 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	27900 MPa	4046560.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790
Coefficiente de fricción	0.14	-	ASTM G77
Factor de desgaste	240 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	-	ASTM G77

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	316 °C	600.8 °F	ASTM D648
CLTE	9.0E-6 cm/cm/ °C		ASTM D696

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	2.2E-5 cm/cm/ °C	- - -	- -

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.