

Arlon® 47N

Fabricante	Arlon-MED	Categoría	Epoxy
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

47N es un prepreg epóxico de bajo flujo diseñado para unir epóxicos rígido-flex multilamina o para unir disipadores de calor a PCBs multilamina. Una temperatura de laminación baja opcional protege los componentes ya montados en la PCB.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Capacidad de unión	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Bajo flujo	-	-
Usos	Unión	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Laminados	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.75 g/cm ³	-	ASTM D792A
Absorción de agua	0.10 %	-	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	17900 MPa	2596180.2 psi	Internal Method
Relación de Poisson	0.17	-	ASTM D3039
Resistencia al pelado	1.6 kN/m	-	Internal Method

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
T260	18.0 min	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	130 °C	266.0 °F	Internal Method
CLTE	1.5E-5 a 1.7E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	Internal Method
		-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica	0.25 W/m/K	-	ASTM E1461
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial		-	Internal Method
	1.5E+12 ohms	-	-
	8.8E+12 ohms	-	-
Resistividad volumétrica		-	Internal Method
	7.4E+13 ohms·cm	-	-
	5.1E+13 ohms·cm	-	-
Rigidez dieléctrica	39 kV/mm	-	Internal Method
Constante dieléctrica	4.30	-	Internal Method
Factor de disipación	0.022	-	Internal Method
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.