VAMPAMID 66 3026 V0

Fabricante	Vamp Tech	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

UL 94 V0 a 0,8 mm, 30% reforzado con fibra de vidrio, muy buenas propiedades mecánicas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.60 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.40 % 0.80 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Resistencia al impacto Izod con entalla	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180/A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	210 °C	410.0 °F	ASTM D648A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	210 °C	410.0 °F	ASTM D1525
RTI Eléctrico	140 °C	284.0 °F	UL 746
RTI Impacto	140 °C	284.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	140 °C	284.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	400 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	- -	UL 94 -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	V-0 V-0	- -	- -
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
Temperatura de ignición al alambre incandescente	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 °C	194.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	275 °C	527.0 °F	-
Temperatura del molde	100 °C	212.0 °F	-

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.