

APEX® 4111

Fabricante	Teknor Apex Company	Categoría	PVC, Flexible
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

APEX®4111 es un material de cloruro de polivinilo flexible. Este producto está disponible en América del Norte, África y Oriente Medio, América Latina, Europa o Asia Pacífico. El método de procesamiento es moldeo por inyección. Las principales características de APEX®4111 son: retardante de llama/clasificación de llama, certificación ROHS. Las áreas de aplicación típicas incluyen: ingeniería de cables y alambres/accesorios industriales, aplicaciones eléctricas/electrónicas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E54709-245331	-	-
	E142591-543084	-	-
Usos	Enchufe	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Arandela	-	-
	Conector	-	-
	Suministros para eliminación de fatiga	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipos de alambre	Miembro moldeado	-	-
Certificaciones de organismos	UL QMFZ2 .E54709	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Opacidad	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.39 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	82	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	18.8 MPa	2726.71 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	280 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de uso continuo	105 °C	221.0 °F	ASTM D794
Temperatura de fragilidad	-10.0 °C	14.0 °F	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 0	-	UL 746
Ignición por arco de alta intensidad (HAI)	PLC 1	-	UL 746
Ignición por alambre caliente (HWI)	PLC 0	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	31 %	-	ASTM D2863

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	193 °C	379.4 °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.