

Axiall PVC 5055

Fabricante	Axiall Corporation	Categoría	PVC, Flexible
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Georgia Gulf 5055 es un compuesto de PVC rígido de propósito especial diseñado para aplicaciones que requieren las siguientes propiedades: Dureza, Clasificación UL, Facilidad de procesamiento, Durabilidad, Resistencia química, Listado bajo el estándar NSF 51 (colores seleccionados).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E53006-243309	-	-
Características	Duradero	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Mobiliario de exterior	-	-
	Perfiles	-	-
	NSF 51	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Apariencia	Beige Claro Blanco	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Perfil	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.42 g/cm ³ 1.47 g/cm ³	- - -	ASTM D792 - -
Clasificación de célula PVC	14422433	-	ASTM D4216
Dureza Rockwell	116	-	ASTM D785
Dureza Durometro	81	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2970 MPa	430762.86 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2790 MPa	404656.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla			ASTM D256 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1200 J/m	22.48 ft·lb/in	
	910 J/m	17.04 ft·lb/in	
Resistencia al impacto a la tracción	158 kJ/m ²	75.18 ft·lb/in ²	ASTM D1822
Resistencia al impacto por caída	147 J/cm	-	ASTM D4226

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.0 °C	159.8 °F	ASTM D648
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	182 °C	359.6 °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.