

# Axiall PVC 5006 White

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

## Descripción del Producto

Georgia Gulf 5006 White es un compuesto de pellets de PVC rígido diseñado para la extrusión de revestimientos de casas de PVC rígido, perfiles de ventanas y varios contornos donde se requiere la máxima resistencia a la intemperie. Georgia Gulf 5006 White se utiliza ampliamente para perfiles de ventanas y revestimientos de casas. También se producen paneles extruidos de doble tornillo y paneles de golpe. La aprobación del USDA permite que 5006 se utilice para paredes de enfriadores de paso, paneles de camiones y perfiles asociados. Se pueden utilizar máquinas de tornillo simple o doble para convertir Georgia Gulf 5006 White. Ha sido diseñado con excelente impacto a temperaturas ambiente. La alta resistencia a la flexión y a la tracción lo hace altamente adecuado para instalaciones estructurales. Las características de flujo de extrusión son excelentes, y los perfiles de panel complicados se llenan fácilmente, requiriendo un mínimo de tirón.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resistencia al impacto, buena	- -	- -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Resistencia a la Intemperie		
<b>Usos</b>	Aplicación al aire libre Perfil	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	Aprobación no especificada por USDA	-	-
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.45 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Clasificación de célula PVC</b>	13464	-	ASTM D1784
<b>Dureza Rockwell</b>	116	-	ASTM D785
<b>Dureza Durometro</b>	82	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	84.1 MPa	12197.7 psi	ASTM D790

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Izod con entalla</b>	130 J/m 80 J/m	- 2.43 ft·lb/in 1.5 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	137 kJ/m <sup>2</sup>	65.18 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	69.0 °C	156.2 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696
<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>	-	-	-
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	185 °C	365.0 °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.