

# Axiall PVC 19900 BIO

<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

Aislamiento no conductor de 105C, clasificado como VW-1, con buena flexibilidad. Idealmente adecuado para pared de 1/64 (18 AWG y mayor). Aprobado por UL para aplicaciones tW, THW, THHW. Resistente a hongos según ASTM G-21.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Aislamiento	-	-
	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
<b>Tipos de alambre</b>	THHW	-	-
	THW	-	-
	TW	-	-
	VW-1	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM G 21	-	-
	UL Tipo THHW	-	-
	UL Tipo THW	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	UL Tipo TW	-	
	UL VW-1	-	

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.29 to 1.35 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	88 to 94	-	ASTM D2240

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	16.9 MPa	2451.14 psi	-
	12.4 MPa	1798.47 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	330 %	-	ASTM D638

  

<b>Envejecimiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Cambio en la elongación última en aire</b>	-20 %	-	UL 1581
<b>Cambio en la elongación última</b>	-14 %	-	UL 1581

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-24.0 °C	-11.2 °F	ASTM D746

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.5E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Índice de oxígeno	28 %	-	ASTM D2863

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	185 °C	365.0 °F	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.