

# AKROMID® B3 2 S3 natural (4018)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® B3 2 S3 natural (4018) es una poliamida 6 no reforzada, estabilizada a los rayos UV, resistente al impacto en seco, con color inherente claro. Las aplicaciones son piezas de ingeniería como sujetadores, clips, tapones y tapas.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Sujetadores	-	-
	Enchufes	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
	PA6-I	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>			
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	1.8 %	-	ISO 294-4
	1.4 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	2.3 %	-	ISO 1110
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Deformación a la flexión en rotura</b>	7.0 %	-	ISO 178
<b>Módulo a la tracción</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	4.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m <sup>2</sup>	4.28 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	Sin ruptura	-	

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>			ISO 179/1eU

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	145 °C 55.0 °C	- 293.0 °F 131.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	222 °C	431.6 °F	DIN EN 11357-1

  

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

## 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.