

## AKROMID® B3 black (2502)

<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 negro (2502) es una poliamida 6 no reforzada. Las aplicaciones son soportes, carcasas y piezas de cubierta en la industria automotriz y herramientas eléctricas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Carcasas	-	-
	Herramientas de Potencia/ Otras	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA6	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	107 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.1 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>	9.0 to 10 %	-	ISO 62
<b>Absorción de humedad</b>	2.6 to 3.4 %	-	ISO 1110

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	3600 MPa	522136.8 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	20 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179/1eA
	2.0 kJ/m <sup>2</sup>	0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	180 °C	356.0 °F	ISO 75-2/B
	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °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>Resistividad superficial</b>	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-2	-	UL 94
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	750 °C	1382.0 °F	IEC 60695-2-12
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	675 °C	1247.0 °F	IEC 60695-2-13

## 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.