

# AKROMID® B3 M 30 1 black (1831)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	30% Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® B3 M 30 1 negro (1831) es una poliamida 6.6/6 - Blend rellena con 30% de mineral, estabilizada térmicamente, con muy buena superficie y baja deformación. Las aplicaciones características son manijas cromadas, carcasas y conmutadores en la industria automotriz, así como cubiertas en la industria sanitaria.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Mineral, 30% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Buena Acabado Superficial	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Baja Deformación	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Mangos	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Carcasas	-	-
	Productos sanitarios	-	-
	Interruptores	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA6 M30	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.37 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	4600 MPa	667174.8 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	85 kJ/m <sup>2</sup>	40.44 ft·lb/in <sup>2</sup>	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>	70.0 °C	158.0 °F	ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302

## **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.