

# AKROMID® A3 GF 55 black (2654)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	55% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROMID® A3 GF 55 black (2654) es una poliamida 6.6 reforzada con 55% de fibra de vidrio, con rigidez y resistencia muy altas. Las aplicaciones son principalmente componentes en la ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 55% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta rigidez Alta resistencia	- -	- -
<b>Usos</b>	Aplicaciones diseñadas	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PA66 GF55	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.63 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.80 %	-	ISO 294-4
	0.40 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	1.3 %	-	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>	3.5 %	-	ISO 178
<b>Módulo a la tracción</b>	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.5 %	-	ISO 527-2/5
<b>Módulo de flexión</b>	19000 MPa	2755722.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	410 MPa	59465.58 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	18 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m <sup>2</sup>	8.56 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	100 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m <sup>2</sup>	47.58 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		52.34 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido de refuerzo</b>	55 %	-	ISO 1172

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/A
	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/C
<b>Temperatura de fusión</b>	262 °C	503.6 °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>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<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.