

# Badamid® UL A703 GF35 FR HF

<b>Fabricante</b>	Bada AG	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	35% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Badamid® UL A703 GF35 FR HF es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con un 35% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Los atributos importantes de Badamid® UL A703 GF35 FR HF son: clasificado para llama, retardante de llama, libre de halógenos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E189230-101549549	-	-
	E189230-101763804	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Libre de halógenos	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA66-GF35 FR	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.51 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Absorción de agua</b>	6.0 %	-	ISO 62
	2.0 %	-	-
		-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.0 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	6.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.85 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	60 kJ/m <sup>2</sup>	28.55 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>	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/ B
	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	262 °C	503.6 °F	ISO 3146
<b>Temperatura máxima de servicio</b>		-	IEC 216
	130 °C	266.0 °F	-
	240 °C	464.0 °F	-

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	-- ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>	3.50	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	0.017	-	IEC 60250
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 V-0	- - -	UL 94 - -
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 to 4.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	285 to 300 °C	545.0 - 572.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °F	-

## 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.