

# ARMAMID® PA 6-3E

<b>Fabricante</b>	Poly Plastic	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ARMAMID® PA 6-3E es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Aplicación típica: Película.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta elasticidad	-	-
<b>Usos</b>	Película Fundida	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.06 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	1.1 to 1.8 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>	8.0 %	-	-
	2.5 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	30.0 MPa	4351.14 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	120 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa	203053.2 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	38.0 MPa	5511.44 psi	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	-
	10 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	20 kJ/m <sup>2</sup>	9.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	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>	62.0 °C	143.6 °F	-
<b>Temperatura de fusión</b>	209 °C	408.2 °F	-

<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+13 ohms	-	-
	1.0E+15 ohms	-	-
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	-
<b>Rigidez eléctrica</b>	22 to 24 kV/mm	-	-

## 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.