

# Amilan® CM3211G35UB1

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

## Descripción del Producto

Amilan® CM3211G35UB1 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 35% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado para resistencia al fuego.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA66/PA610-GF35	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contracción de moldeo</b>		-	Internal Method
	0.50 to 0.80 %	-	-
	0.20 to 0.40 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	-
	0.40 %	-	ASTM D570, ISO 62
	3.0 %	-	ISO 62
	1.1 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>		-	ISO 2039-2
	93	-	-
	120	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO
	280 MPa	40610.64 psi	527-2
	195 MPa	28282.41 psi	-
	120 MPa	17404.56 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO
	3.0 %	-	527-2
	3.0 %	-	-
	5.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ISO 178
	11000 MPa	1595418.0 psi	-
	9500 MPa	1377861.0 psi	-
	4800 MPa	696182.4 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>		-	ISO 178
	370 MPa	53664.06 psi	-
	290 MPa	42061.02 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>			ISO 179
			-
			-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	
	10 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	
	14 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179
	89 kJ/m <sup>2</sup>	42.35 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	95 kJ/m <sup>2</sup>	45.2 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	228 °C	442.4 °F	ISO 75-2/B
	225 °C	437.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	265 °C	509.0 °F	DSC
<b>CLTE</b>	2.0E-5 a 3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
<b>Conductividad térmica</b>	0.42 W/m/K	-	-
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+5 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

## 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.