

# ALTECH® PA66 A 3020/100 GB20

<b>Fabricante</b>	ALBIS PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	20% Microesferas de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ALTECH® PA66 A 3020/100 GB20 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 20% de perlas de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Buen desmoldeo Estabilizador térmico Alto brillo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Perla de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Buena Liberación del Molde Estabilizado térmicamente Alto brillo	- - -	- - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
--------------------------	-------------------	---	---

### **Físico**

<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
------------------	------------------------	-------------------------	---------------

<b>Densidad</b>	1.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
-----------------	------------------------	---	----------

### **Mecánico**

<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
------------------	------------------------	-------------------------	---------------

<b>Módulo a la tracción</b>	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
-----------------------------	----------	--------------	-----------

<b>Esfuerzo a la tracción</b>	86.0 MPa	12473.27 psi	ISO 527-2
-------------------------------	----------	--------------	-----------

<b>Deformación a la tracción</b>	5.7 %	-	ISO 527-2
----------------------------------	-------	---	-----------

<b>Esfuerzo a la flexión</b>	130 MPa	18854.94 psi	ISO 178
------------------------------	---------	--------------	---------

<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
--	-----------------------	----------------------------	-------------

<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	30 kJ/m <sup>2</sup>	14.27 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
--	----------------------	-----------------------------	-------------

### **Térmico**

<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
------------------	------------------------	-------------------------	---------------

<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	88.0 °C	190.4 °F	ISO 75-2/A
---	---------	----------	------------

<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	244 °C	471.2 °F	ISO 306/B50
--	--------	----------	-------------

<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 12 hr	-	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.15 %	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	280 to 300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-

## **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.