

# CALIBRE™ 603-2

<b>Fabricante</b>	Trinseo	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

La resina CALIBRE™ 603-2 está especialmente diseñada para la extrusión de láminas de pared super pesada y perfiles muy complejos. Esta resina ofrece una excepcional alta resistencia al derretimiento para una calibración efectiva de estructuras complejas y una excelente calidad de superficie. La resina está estabilizada a granel contra UV, pero para uso exterior, se necesita coextrusión con una capa de protección UV. Se recomienda aplicar una capa de 50 micrones de CALIBRE™ 320UV. Aplicaciones: extrusión de láminas multicapa y extrusión de perfiles.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Fundido	-	-
<b>Usos</b>	Perfiles	-	-
	Hoja	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183/B
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2350 MPa 2400 MPa	- 340839.3 psi 348091.2 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
<b>Resistencia a la tracción</b>	63.0 MPa 51.0 MPa	- 9137.39 psi 7396.94 psi	ASTM D638, ISO 527-2 - -
<b>Elongación a la tracción</b>	6.3 % 50 %	- - -	ASTM D638, ISO 527-2 - -
<b>Módulo de flexión</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790, ISO 178
<b>Resistencia a la flexión</b>	93.1 MPa 93.0 MPa	- 13503.04 psi 13488.53 psi	- ASTM D790 ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	69 kJ/m <sup>2</sup>	32.83 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Impacto Izod con entalla</b>	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	140 °C	-	-
	127 °C	284.0 °F	ASTM D648, ISO 75-2/B
		260.6 °F	ASTM D648, ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	146 °C	294.8 °F	ISO 306/B50, ASTM D1525

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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.