

# BJB Polyurethane TC-421 A/B-C CASTABLE

<b>Fabricante</b>	BJB Enterprises, Inc.	<b>Categoría</b>	TSU
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

TC-421 A/B-C se puede utilizar para una gran variedad de aplicaciones. Los usos estándar para este producto incluyen la creación de materiales suaves, pero flexibles y duraderos, para personajes animados, disfraces, prótesis, accesorios de películas y maniqués de prueba. El producto TC-421 A/B-C ofrece nuevas dimensiones en su capacidad de estirarse y recuperarse mientras mantiene una alta resistencia al desgarramiento incluso en el rango de dureza suave a muy suave. Además, los avances en la reducción de la adherencia superficial y el tiempo de curado permiten al usuario lograr realismo en la calidad similar a la piel en un tiempo notable. Este sistema proporciona un mayor control al permitirle seleccionar los niveles deseados de estiramiento, recuperación y dureza según la cantidad del componente "C" utilizado con la mezcla básica de "A" y "B".

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Duradero	-	-
	Buena flexibilidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Elasticidad	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Suave	-	-
<b>Usos</b>	Material de modelado	-	-
	Prótesis	-	-
<b>Apariencia</b>	Translúcido	-	-
	Amarillo	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>		-	ASTM D792
	0.948 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.02 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.05 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.09 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Volumen específico</b>	0.965 cm <sup>3</sup> /g	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 %	-	ASTM D2566
<b>Dureza Durometro</b>		-	ASTM D2240
	10 to 20	-	-
	30 to 40	-	-
	40 to 50	-	-
	65 to 75	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de gelificación</b>	20.0 to 25.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo</b>	15.0 to 20.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 50, Relación de mezcla por volumen: 47 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	1240 cP 10.0 cP 1050 cP 170 cP	- - - -	ASTM D2393 - - -
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	480 to 720 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	120 to 170 hr	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	0.186 MPa	26.98 psi	ASTM D412
<b>Resistencia a la tracción</b>	3.90 MPa	565.65 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	1300 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	10.7 kN/m	-	ASTM D624

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	6.61	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.051	-	ASTM D150

### 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.