

# Baydur® TB 100-30 Thermal Break System

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

El sistema de ruptura térmica Baydur TB 100-30 produce un poliuretano estructural de densidad completa utilizado para aplicaciones en ventanas. El sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico, y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que es estable en fase. Baydur TB 100-30 es un sistema de desbridado rápido, diseñado para tener excelentes propiedades físicas mientras exhibe una mínima contracción en húmedo. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Baydur TB 100-30 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Puertas y Ventanas	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1622
<b>Factor K (desgaste)</b>	0.13 W/m/K	-	ASTM C518
<b>Dureza Durometro</b>	78	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	30 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	100 J/m	1.87 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>	81.1 °C	177.98 °F	ASTM D648

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 85, relación de mezcla por capacidad: 75	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	-	-

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

## **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.