

# Beetle X/Z, ZXT

<b>Fabricante</b>	BIP (Oldbury) Limited	<b>Categoría</b>	Urea Formald
<b>Carga/Filler</b>	Celulosa	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Grado de granulado húmedo. Dado que estos grados son menos "gaseosos" que los materiales de granulado seco, son particularmente adecuados para moldes de secciones gruesas como asientos de inodoro. También se recomiendan para el moldeo de cierres porque sus propiedades de polvo fluido sin finos permiten una dosificación precisa de pesos de carga muy pequeños.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Celulosa	-	-
<b>Usos</b>	Accesorios de baño	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	BS 1322 UF A10	-	-
	DIN 7708 Tipo 131.5	-	-
	ISO 2112 UF A10	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.52 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Densidad aparente</b>	0.70 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 60
<b>Factor de volumen aparente</b>	2.2	-	ISO 171
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 2577
	0.73 %	-	-
	0.76 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	-
	195.0 mg	-	DIN 53472
	62.0 mg	-	ISO 62
	280.0 mg	-	ISO 62
<b>Poscontracción</b>		-	ISO 2577
	0.50 %	-	-
	0.50 %	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Martens</b>	120 °C	248.0 °F	DIN 43458
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	133 °C	271.4 °F	ISO 75-2/ Ae

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	2.1 kJ/m <sup>2</sup>	0.9992 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/ C
	8.5 kJ/m <sup>2</sup>	4.04 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>			
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+11 ohms	-	DIN 53483
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+12 ohms·cm	-	DIN 53483
<b>Rigidez eléctrica</b>	8.9 kV/mm 7.2 kV/mm	- - -	IEC 60243-1 - -
<b>Factor de disipación</b>	0.025	-	DIN 53483
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	V	-	IEC 60167
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94
<b>Índice de oxígeno</b>	33 %	-	ISO 4589-2

## 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.