

## Ficha Técnica de Producto

# ZOX7820

## Bolsa Termoencogible



### CARACTERÍSTICAS

#### Descripción

**ZOX7820** es una bolsa biodegradable de alta barrera al oxígeno y al vapor de agua. Se caracteriza por una muy buena transparencia, así como un buen rango a la retracción. Polímeros de la más alta calidad, aprobados para el contacto con alimentos son utilizados para la fabricación de la bolsa.

#### Cualidades de Producto

**ZOX7820** ofrece una gran variedad de ventajas, entre ellas se encuentran:

- Biodegradación en vertederos de basura
- Alta encogimiento en ambas direcciones
- Alta barrera de oxígeno y vapor de agua
- Permite traspale
- Libre de talco (fécula)
- Libre de PVDC

#### Aplicaciones

Las bolsas pueden ser utilizadas en diversas aplicaciones, siendo las más utilizadas en:

- Quesos
- Aves crudas o frescas
- Pescado crudo o fresco
- Carnes rojas

#### Ancho Plano

Su mínimo es de 6" (152mm) y su máximo de 20" (508mm).

#### Largo

Máximo de 40" (1016mm)

#### Impresión

Los diseños impresos pueden llevar la siguiente combinación de tintas:

- Ancho plano igual o menor a 15": hasta 8 tintas al frente y 8 tintas al reverso
- Ancho plano 16": hasta 8 tintas al frente.

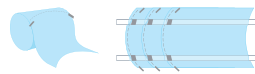
#### Tipos de Sello

Disponible en sello recto SR y sello curvo SC.



#### Presentaciones Especiales

Se encuentra en presentación de bolsa en rollo o encintado.



#### Colores Disponibles

- Claro

### PROPIEDADES

**ZOX7820** indica en la siguiente tabla sus datos y propiedades generales. El producto cuenta con configuraciones disponibles. Favor de contactarse con un asesor Zubex en los datos proporcionados al final del documento.

#### Propiedades físico-mecánicas

Parámetro	Unidad	Valor	Método
Espesor Total	µm	50.8 +/- 5.08	Método Propio (ASC-I-02)
	Mil. de Pulgada	2.00 +/- 0.20	
Encogimiento Longitudinal	%	37% +/- 2	Método Propio (ASC-I-03)(95°)
Encogimiento Sentido Transversal	%	37% +/- 2	Método Propio (ASC-I-03)(95°)
Tolerancia Ancho Plano	Pulgada	5% Est.	-
Tolerancia Largo	Pulgada	5% Est.	-
Permeabilidad al Vapor de Agua	g /100 in <sup>2</sup> /día	0.75	ASTM-F-1249-13 (37.8°C (73°F) a 0% HR)
Permeabilidad al Vapor de Oxígeno	cm <sup>3</sup> /100in <sup>2</sup> /día	0.50	ASTM-D-3985-17 (23°C (73°F) a 0% HR)
Biodegradación	%	100	ASTM-D-5511-02

---

## ESPECIFICACIONES

### Restricciones de Uso

- Se requiere contactar con el asesor en caso de intento de otra aplicación que la descrita anteriormente.
- Las bolsas no son aptas para calentar en hornos microondas.
- El producto no se pueden utilizar como juguete.
- No son adecuadas para pasteurización y esterilización.
- Las condiciones óptimas para alcanzar su máximo encogimiento son de 95°C - máx. 5 s.
- Las bolsas no son adecuadas para el consumo.

### Condiciones de Almacenaje

- Almacenar en el embalaje original.
- Lugar de almacenamiento debe estar seco, limpio y fresco.
- Temperatura de almacenamiento menor a 40°C, libre de humedad.
- Las bolsas deben almacenarse lejos de fuentes de alta temperatura, así como de la luz solar directa.

### Vida Útil

El producto después de su fecha de entrega en propiedades físico-mecánicas tiene una vida útil de 6 meses.

### Garantía

La garantía es obligatoria siempre que el cliente siga las recomendaciones generales y particularidades descritas anteriormente.

---

## NOTAS

### REVISIÓN 02. Octubre 2021

El documento es válido para la fecha indicada anteriormente y se renovará cuando se produzcan cambios sustanciales en la composición o producción que produzca cambios en la migración de los materiales o artículos. También se renovará cuando se disponga de nuevos reglamentos o de nuevos datos científicos y se haga un nuevo control de conformidad.

Le informamos que el rendimiento de las bolsas está estrictamente conectado con la tecnología de envasados, tipo de productos envasados y tecnología de procesamiento térmico aplicada por el cliente. Los datos típicos descritos anteriormente en aplicaciones específicas pueden estar sujetos a un cambio.

# zubex®

Para más información visitanos  
en [www.zubex.com.mx](http://www.zubex.com.mx) o llama  
al (81) 5000 9500

### APROBACIÓN ALIMENTARIA

Zubex afirma que los productos son fabricados con materias primas destinadas a entrar en contacto con los alimentos, y que estos materiales reúnen los requisitos de la Comunidad Europea tal como la Regulación (CE) No.2023/2006 de la Comisión del 22 de diciembre 2006 y la Regulación (CE) 282/2008 del 27 de marzo 2008 sobre buenas prácticas en la fabricación de materiales y artículos destinados a entrar en contacto con los alimentos, Regulación (CE) No 1935/2004 del 27 de octubre sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos del Consejo Regulador (UE) No10/2011 del 14 de enero 2011 en relación a los materiales y artículos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos y enmiendas (Regulación No202/2014 del 3 DE Marzo, Regulación (UE No1183/2012 de noviembre 30, Regulación No. 321/2011 del 1 de abril; Regulación No 1281/2011 del 28 de noviembre y Regulación No.2015/174 del 05 de febrero). En Zubex declaramos que de acuerdo a nuestro análisis de proceso y a la información recibida de nuestros proveedores de materia prima utilizada en la composición de nuestros producto se encuentran libres de alérgenos en acuerdo con la Directiva 2007/68/CE del 27 de Noviembre y libre de GMO (organismos modificados genéticamente).

No asumimos ninguna responsabilidad acerca de que esta información sea suficiente en cada situación. Los usuarios deben ver este documento como informativo y deben tomar sus propias decisiones en términos de adecuación del producto.

Si el producto se manipula de forma incorrecta y para aplicaciones no recomendadas, ZUBEX no será responsable.