

Ficha Técnica de Producto

ZOX609

Funda



CARACTERÍSTICAS

Descripción

ZOX609 es una funda plástica monocapa de nylon biodegradable para embutido de chorizo. Esta funda esta diseñada para permear CO₂ y humedad, al ser Nylon cuenta con barrera que alarga la vida de anaquel y tiene mayor fuerza mecánica.

Cualidades de Producto

ZOX609 ofrece una gran variedad de ventajas, entre ellas se encuentran:

- Biodegradación en vertederos de basura (ASTM-D-5511-18)
- Barrera al CO₂ y humedad
- Libre de talco
- Libre de cloro (PVDC)
- Libre de PFAS
- Libre de BPA

Aplicaciones

ZOX609 puede ser utilizada en diversas aplicaciones, siendo las más utilizadas en:

- Embutido de chorizo

Ancho Plano

Su mínimo es de 1 7/8" (48mm) y su máximo de 4" (101mm).

Largo

- Bobinas: 1000 mts
- Stick: 35 mts corrugados [+2 m]

Impresión

Los diseños impresos pueden llevar la siguiente combinación de tintas:

- Hasta 8 tintas al reverso
- Hasta 8 tintas al frente

Colores Disponibles

- Claro
- Naranja Traslúcido S
- Naranja Traslúcido Q

PROPIEDADES

ZOX609 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	22.86 (+ 7.62)	Método Propio (ASC-I-02)
	Mil. de Pulgada	0.90 (+ 0.3)	
Encogimiento Longitudinal	%	máx. 12	Método Propio (ASC-I-03)(80°C @ 30 seg.)
Encogimiento Sentido Transversal	%	máx. 12	Método Propio (ASC-I-03)(80°C @ 30 seg.)
Tolerancia Ancho Plano	Pulgada	+/- 1/16	-
	Milímetros	+/- 2	-
Permeabilidad al Vapor de Agua	g / (m ² .dia)	200	ASTM-F-1249-13 (37.8°C (100°F) a 100% HR)
Permeabilidad al Vapor de Oxígeno	cm ³ /[m ² .dia]	36	ASTM-D-3985-17 (23°C (73°F) a 0% HR)
Transmisión de Dióxido de Carbono	cc STP/(cm ² *dia)	170	Dow Cell
* Biodegradación	%	84.4	ASTM-D-5511-18

*% de biodegradación basado en resultados de prueba de laboratorio externas específicas, disponibles a solicitud.

ESPECIFICACIONES

Restricciones de Uso

- No sobre embutir más del 5% de la circunferencia original de la funda (ancho plano de la funda x2) para óptimos resultados
- Se requiere contactar con el asesor en caso de intento de otra aplicación que la descrita anteriormente.
- El producto no se pueden utilizar como juguete.
- Las fundas 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 fundas deben almacenarse lejos de fuentes de alta temperatura, así como de la luz solar directa.

Vida Útil

El producto puede tener vida útil de 1 año después de su fecha de entrega siempre que se cumpla con el empaque original y las condiciones de almacenamiento.

Garantía

Este producto tiene una garantía de 6 meses después de la fecha de entrega en sus propiedades físico-mecánicas (porcentaje de encogimiento, variación de tonalidad, dimensiones longitudinales y transversales) siempre y cuando cumpla con las condiciones de almacenaje, conservando el empaque original.

NOTAS

REVISIÓN 04. junio 2024

El documento es válido para la fecha indicada anteriormente y se renovará cuando existan cambios sustanciales en la composición que genere 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 fundas 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 cambio.

zubex®

Para más información visítanos
en www.zubex.com.mx o llama
al (81) 5000 9500

APROBACIÓN ALIMENTARIA

Zubex afirma que los productos son fabricados con materias primas certificadas para contacto con alimentos, y que estos materiales reúnen los requisitos de la Comunidad Europea tales 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 para contacto con 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 para contacto con 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 productos estos se encuentran libres de alérgenos de 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 de considerar este documento como informativo y tomar sus propias decisiones en términos del uso correcto del producto.

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