

## Ficha Técnica de Producto

## FP2410

## Funda

## CARACTERÍSTICAS

## Descripción

**FP2410** es una funda de barrera al oxígeno y al vapor de agua. Esta diseñada específicamente para embutidos en planta. Se caracteriza por tener una excelente estabilidad y una muy buena transparencia. Para la fabricación de esta funda son utilizados polímeros de la más alta calidad, aprobados para el contacto con alimentos.

## Cualidades del producto

**FP2410** ofrece una gran variedad de ventajas, entre ellas se encuentran:

- Barrera de oxígeno y vapor de agua
- Libre de talco
- Libre de cloro
- Libre de PFAS
- Libre de BPA

## Aplicaciones

Puede ser utilizada en diversas aplicaciones, siendo las más utilizadas en:

- Embutidos rebanados en planta
- Recomendados para productos que no requieren adherencia proteica

## Ancho Plano

Su mínimo es de 2.5" (63 mm) y su máximo de 13" (330mm)  
Bobinas: 500 y 1080 m(+/-20m)

## Largo

- Stick: 75 a 100 corrugados m (+/-2m)
- Piezas: 12" a 40" (+/-1)

## Impresión

Los diseños impresos pueden llevar la siguiente combinación de tintas:

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

\*Aplican restricciones, para cualquier duda o aclaración favor de contactar de contactarse con un asesor Zubex en los datos proporcionados al final del documento.

## Colores Disponibles

- Claro
- Azul traslucido

## PROPIEDADES

**FP2410** 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	Metodo
Espesor Total	µm	60.9 +/- 5.08	Método propio (ASC-I-02)
	Mil. de Pulgada	2.40 +/-0.20	
Encogimiento Longitudinal	%	10 +/- 2	Método propio (ASC-I-03) Agua caliente 80°C @30 seg.
Encogimiento Sentido Transversal	%	10 +/- 2	Método propio (ASC-I-03) Agua caliente 80°C @30 seg.
Tolerancia Ancho Plano	Pulgadas	+/- 1/8	-
	Milímetros	+/- 3	
Permeabilidad al Vapor de Agua	g /[100 pulg2.día]	1.0	ASTM-F-1249-13 (37.8°C (100°F) a 100% HR)
Permeabilidad al Vapor de Oxígeno	cm³/[100 pulg².día]	3.0	ASTM-D-3985-17 (23°C (73°F) a 0% HR)

---

## 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 funda 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 puede tener vida útil de 1 año después de su fecha de entrega siempre que se cumpla con las condiciones de almacenaje.

### 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.

---

## NOTAS

### FECHA DE REVISIÓN 06.27.2024

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 cambios.

The logo for Zubex, featuring the word "zubex" in a bold, blue, lowercase sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'x'.

Para más información visítanos  
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 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.