

FICHA TECNICA

CINTA SEÑALIZACION NARANJA FLUORESCENTE SIN IMPRESIÓN - ROLLO X 80 METROS



1. TIPO:

Embalaje flexible presentación rollos de lamina

2. PRODUCTO:

Lamina color Naranja Fluorescente en Polietileno de Baja Densidad, sin impresión

3. DESCRIPCION DEL MATERIAL:

Sustrato plano construido a partir de la resina de Polietileno de baja densidad tipo Blown Film, pigmentada en color Naranja Fluorescente

Con buenas propiedades de resistencia química y mecánica, buena procesabilidad, buenas propiedades ópticas, excelente fortaleza y resistencia al rasgado

Las materias primas utilizadas para la fabricación de este producto cumplen con las regulaciones internacionales REGULACION FDA 21 CFR 177.1520

4. APLICACIÓN PREVISTA:

Utilizado para publicidad, bandas de precaución y bandas de señalización, entre otros. Este material no es garantizado para procesos térmicos ni llenado en caliente con temperaturas superiores a 40 grados centígrados. Formulación apropiada para contacto directo

5. ESTRUCTURA:

COMPONENTE	CALIBRE (MICRAS)	GRAMAJE(g/m ²)
Polietileno de Baja densidad	125	115
Total estructura	125 micras (5.0 milésimas de pulgada)	115

FICHA TECNICA
CINTA SEÑALIZACION NARANJA FLUORESCENTE
SIN IMPRESIÓN - ROLLO X 80 METROS

6. VARIABLES DIMENSIONALES BASICAS

PROPIEDADES	VALORES	TOLERANCIAS	UNIDADES	NORMA Y CONDICIONES
Ancho	3.0	+/- 1/16	Pulgadas	PDD06
Largo	80	+/- 0.2	metros	PDD06
espesor	5.0	+/- 5 %	Milésimas de pulgada	COVENIN 466-94
Densidad	0.92		g / cm ³	COVENIN 461
Gramaje	115	+/- 5 %	g/m ²	COVENIN 2480

7. PROPIEDADES ESPECIALES

PROPIEDADES	VALORES	TOLERANCIAS	UNIDADES	NORMA Y CONDICIONES
Transmisión de Vapor de Agua	25-30	-	g / m ² / 24h / atm	ASTMF1249, 38°C 100% HR
Transmisión de Oxigeno	55-70		cm ³ / m ² / 24h / atm	ASTM-1307,23°C 50%HR
Coefficiente de fricción	<0.20			Adimensional
Temperatura de Sellado	110	+/- 20	°C	
Tiempo de sellado	0.5		segundos	
Presión de sellado	50		psi	
Fuerza de Sellado	> 0.5	-	kgf / pulgada	
Temperatura de fusión	90		°C	ASTM F 3418
Permeabilidad al vapor de agua	3.0		G / m ² / 24 h	ASTM F 1249
Permeabilidad al oxigeno	1.727		cm ³ / m ² / 24 h	ASTM D 1434
Permeabilidad al Dióxido de Carbono	4.788		cm ³ / m ² / 24 h	ASTM D 1434

FICHA TECNICA
CINTA SEÑALIZACION NARANJA FLUORESCENTE
SIN IMPRESIÓN - ROLLO X 80 METROS

8. INFORMACION ADICIONAL:

- Estructura libre de olores residuales
- Buen Coeficiente de Deslizamiento para mejor desempeño
- Buena Barrera a los aromas, humedad y grasas
- Buena barrera al oxigeno
- Estructura con alta integridad de selle
- Materia prima 100% original

9. ALMACENAMIENTO Y GARANTIA:

Almacén cerrado con temperatura entre 20 - 25°C con una humedad relativa entre 30 – 60 %, protegido contra la intemperie y el polvo. Lejos de sustancias solventes o químicas de olores fuertes. Proteger de la luz directa del sol o de la lluvia. No debe de estar puesto directamente en el piso para evitar la contaminación por roedores

Proteger el material de presiones contra otros elementos para evitar el bloqueo. Un periodo largo de almacenamiento puede causar alteraciones en las características y especificaciones técnicas del material.

Teniendo en cuenta el manejo y las condiciones de almacenamiento los rollos pueden conservar sus propiedades hasta 1 año, pero mejor utilizar este material antes de 6 meses para asegurar su máxima vida útil. Sin embargo, la garantía que Sigmaplas otorga al producto es de 6 meses. Consérvelo en su empaque original hasta el uso final

10. ENTREGA:

Los rollos se entregan protegidas con polietileno de baja densidad

11. CERTIFICACIONES:

Certificamos que los materiales utilizados para esta referencia están aprobados por las regulaciones 175.105 **F.D.A.** y 21 **CFR** parágrafos 175.300, 177.300, 177.1350, 177.1520. subpárrafos C3.1, 178.3130. **F.D.A.** (Food and Drugs Administration E.U.A.), para su uso en empaque para alimentos. Esto es certificado en las fichas técnicas de nuestros proveedores