



Oficinas: C/ Duero 3 - Nave - B22
Polígono Industrial La Raya
28816 - Camarma de Esteruelas,
Madrid - España

N.I.F.: B81480691 **RGSEAA:** 39.005179/M

+34 91 677 65 65 +34 644 60 04 10

info@riotintoeco.com

www.riotintoeco.com

Almacén: Avda. Conde de Romanones,
6-B, Polígono Industrial Miralcampo
19200 - Azuqueca de Henares,
Guadalajara - España

PRODUCTO SUMINISTRADO

Descripción: FILM PVC/8,0 VIOLETA DE 0,300 REF.250 (0,93)

Código: FILMALIME-300

COMPOSICION: Film auto-adherible en PVC tienen propiedades de alta adherencia

APLICACIÓN: Es específicamente dedicado al mercado europeo de envasado de todos los productos alimenticios con la excepción de pura grasa, aceite, y alimentos conservados en aceite.

Conviene para recalentamiento o descongelación en microondas pero solo sin contacto directo con alimentos, no conviene para cocimiento.

No conviene para uso en horno tradicional, horno infrarrojo y horno multi uso.

LEGISLACION:

Cumple con la Normativa Europea en vigor (EC 1935/2004) que concierne los materiales en contacto directo con productos alimenticios.

Cumple con la Normativa Europea CE N°10/2011

Los valores obtenidos para la migración global y específica de DEHA (en la condición de prueba de control D que forma parte de la Directiva 85/572/ECC) están dentro de los límites en las condiciones siguientes:

- Tiempo máximo /Temperatura de 10 días a 40°C (Directiva 82/711/EEC y sus enmiendas)

- Superficie/Volumen ratio de 6 (dm²/kg o dm²/ L)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

PROPIEDADES MECANICAS			
	Método	Unidades	Valores minimos
Resistencia tensión en sentido largo máquina : MD	ASTM D882	N/mm ²	23
Resistencia en sentido Transversal/ancho: TD	ASTM D882	N/mm ²	21
Elongación en sentido MD	ASTM D882	%	118
Elongación en sentido TD	ASTM D882	%	145
PROPIEDADES DE PERMEABILIDAD			
Oxígeno (O ₂)	ISO 15105-2 (23°C, 0%RH)	cm ³ /m ² 24h.bar	35.000 ±20%
Dioxido Carbono (CO ₂)	ISO 15105-2 (23°C, 0%RH)	cm ³ /m ² 24h.bar	160.000±20%
Vapor de agua (H ₂ O)	ISO 2528 (38°C, 90%RH)	g/m ² 24h.	320±20%



Oficinas: C/ Duero 3 - Nave - B22
Polígono Industrial La Raya
28816 - Camarma de Esteruelas,
Madrid - España

N.I.F.: B81480691 **RGSEAA:** 39.005179/M

+34 91 677 65 65 +34 644 60 04 10

@ info@riotintoeco.com

www.riotintoeco.com

Almacén: Avda. Conde de Romanones,
6-B, Polígono Industrial Miralcampo
19200 - Azuqueca de Henares,
Guadalajara - España

CARACTERISTICAS GENERALES		
	Unidades	Valores
Largo	m	225 ±1,5%
Ancho	mm	300 ±5%
Espesor	µm	8 ±12%
Diámetro interno mandril	mm	50,5 ±3%
Color	Violeta	
Estructura	Monocapa	
Peso bobina	kgs	0,930 ±5%
Peso mandril	kgs	0,250 ±5%

INFORMACION GENERAL:

Condiciones de almacenamiento ideales se sitúan entre 15 y 20°C en lugar seco y la fecha límite de uso óptimo es de 1 año, en caso contrario propiedades del material pueden verse alteradas.

Si el envasado se efectúa en entorno de alta humedad, proceder a micro-perforación.

Valores listados de pruebas son promedias, solo pueden ser usadas como informaciones.

Estas informaciones son dadas de buena fe sin valor de garantía de parte del fabricante.

OBSERVACIONES

Certificamos que estos productos cumplen los requisitos de los productos destinados a ser utilizados en contacto con los alimentos y residuos de envases, como se describe en:

_ 1935/2004/EC

_ 2023/2006/EC

_ Reglamento (UE) N° 10/2011 de la Comisión, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y sus modificaciones hasta la fecha

_ FDA CFR 21 ch §176.170 y 176.180

_ EUPIA Lista de Exclusión para Tintas de Imprimir y Productos anexos

_ 94/62/EC y sus correcciones hasta la fecha. Cumplimiento con los requerimientos esenciales tal y como se definen en la EN 13428 Real Decreto 866/2008 y sus posteriores modificaciones hasta La fecha.