

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

RSGDXS -

Película BOPP Metalizado Oxobiodegradable
de Alta Barrera 2 Lados Tratados

PROPIEDADES		UNIDADES	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
PROPIEDADES FÍSICAS				
ESPESOR ESTIMADO	Micras		ASTM D 6988	15
PESO UNITARIO	g/m ²		ASTM D 4321	14.17
RENDIMIENTO	m ² /kg		ASTM D 4321	70.57
PROCESABILIDAD				
TENSIÓN SUPERFICIAL	LADO NO METAL	Dinas/cm	ASTM D 2578	≥ 38
COF. CINÉTICO	LNM / LNM	-----	ASTM D 1894	0.52
TEMPERATURA DE INICIO DE SELLO (2Nw.) @ (0.5 s, 60 Psi/15 mm) LNM/LM		°C	ASTM F 88-85	112 -
PROPIEDADES ÓPTICAS				
DENSIDAD OPTICA	DO	Aimcal		2.5
TRANSMITANCIA	%			0-0.6
PROPIEDADES MECÁNICAS				
RESISTENCIA A LA ROTURA	M. D.	N / mm ²	ASTM D 882	131.07
	T. S.			256.49
ELONGACIÓN A LA ROTURA	M. D.	%	ASTM D 882	148.65
	T. S.			50.33
PROPIEDADES DE BARRERA				
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA @ (38 °C, 90% H.R.)	g / m ² / 24 hr		ASTM F 1249	0.25
TRANSMISION DE OXIGENO @ (22.7 °C, 0 % H.R.)	cm ³ / m ² / 24 hr		ASTM D 3985	25

Films PP no garantiza la tensión superficial en películas metalizadas, por lo que recomendamos la aplicación de primer o retratamiento en línea

USO PREVISTO: Empaque, sobre envoltura y etiquetas para industria alimenticia, farmacéutica y en general.
INOCUIDAD: Película sin daño evidente y libre de material extraño.

La película es producida con resinas que cumplen con requerimientos FDA, contenido en el código federal de regulaciones 21 CFR 177.1520 para sus aplicaciones en contacto con alimentos. Se recomienda almacenar las películas entre 5° C y 30° C de temperatura y que no exceda el 50% de humedad relativa. Considerando la naturaleza termoplástica de las películas extruidas en un proceso BOPP; las condiciones de manejo y almacenaje por un periodo excesivo de almacenamiento pueden causar variaciones en sus características originales. Films PP no se hace responsable en ningún caso de los daños generados por el mal uso de sus películas.

ESTRUCTURA:



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Oxo-Biodegradación en máximo cinco años
- ✓ Excelente adherencia de metal
- ✓ Sellable por el lado no metal
- ✓ Buen deslizamiento
- ✓ **Excelente para laminación por adhesivos.**
- ✓ Alta Barrera
- ✓ Incrementa la vida en anaquel
- ✓ 2 Lados tratados

LM: LADO METAL

LNM: LADO NO METAL