

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



REVISION 5-10ENE25

## RSGDX -

Película BOPP Metalizado Oxobiodegradable  
de Alta Barrera

PROPIEDADES		UNIDADES	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
PROPIEDADES FÍSICAS				
ESPESOR ESTIMADO		Micras	ASTM D 6988	15
PESO UNITARIO		g/m2	ASTM D 4321	13.87
RENDIMIENTO		m2/kg	ASTM D 4321	72.08
PROCESABILIDAD				
COF. CINÉTICO LNM / LNM		-----	ASTM D 1894	0.62
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 / mm2	ASTM D 882	152.26
	T. S.			255.38
ELONGACIÓN A LA ROTURA	M. D.	%	ASTM D 882	193.32
	T. S.			35.07
PROPIEDADES DE BARRERA				
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA @ ( 38 °C, 90% H.R.)		g / m2 / 24 hr□	ASTM F 1249	0.25
TRANSMISION DE OXIGENO @ ( 22.7 °C, O % H.R.)		cm3 / m2 / 24 hr□	ASTM D 3985	25

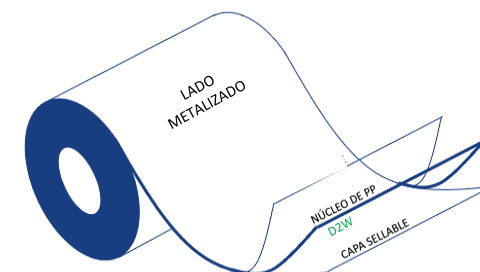
*Films PP no garantiza la tensión superficial en películas metalizadas, por lo que recomendamos la aplicación de primer o retratamiento en línea*

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

LM: LADO METAL

LNM: LADO NO METAL