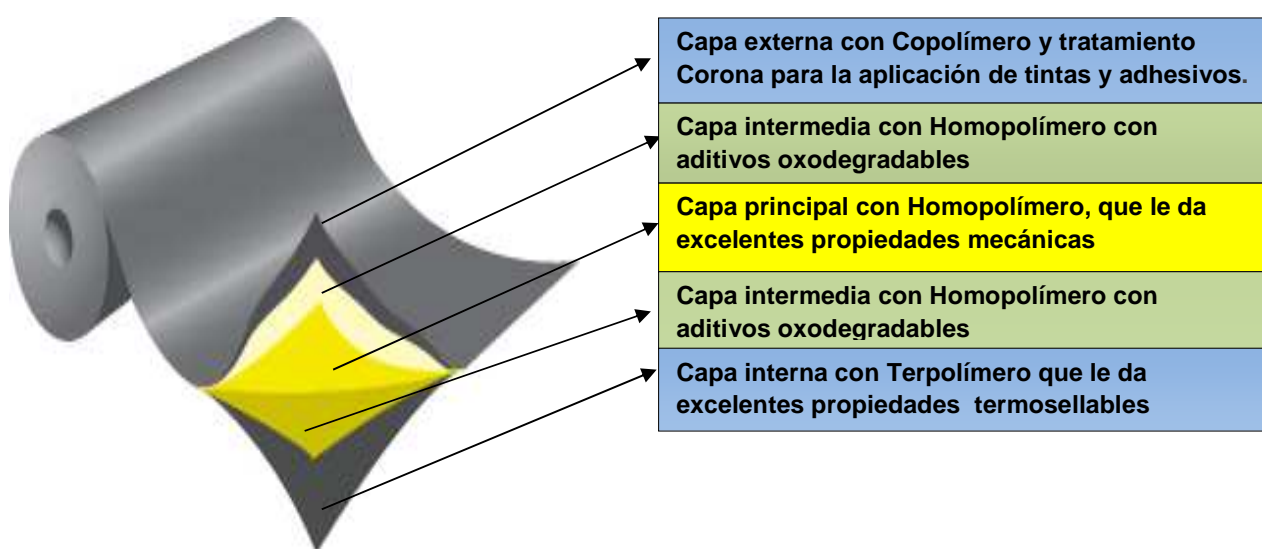




TECH OXOBIODEGRADABLE CTST OX

Descripción del producto

BOPP Transparente, termosellable en ambas caras, con tratamiento en el exterior para los procesos de impresión y/o laminación. Contiene un paquete de aditivos oxobiodegradables. Todas nuestras películas son coextruidas en 5 capas:



Características relevantes

- Amplio rango de selle y excelente fuerza de sellado.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Empiece de oxo-biodegradación a los 16 meses de la fecha de producción

Aplicaciones

Producto de alto brillo, excelente transparencia y buena barrera contra la humedad; utilizado para el empaque de todo tipo de productos industriales o alimenticios pues cumple con todas las regulaciones internacionales de contacto directo con alimentos. El paquete de aditivos oxobiodegradables crea una ruptura de las moléculas de PP, que se activa representativamente después de un año de fabricado este film. Su uso puede dar lugar a estructura simples o temperaturas de sellado bajos en laminados y bajo coeficiente de fricción en equipos de empaque horizontales y/o verticales de alta velocidad.

Especificaciones Técnicas del Producto

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	METODO	VALORES										
			13	15	17	20	25	30	35	40	50		
Espesor	μm	DIN 53370											
Peso Base	g/m ²	ASTM 4321	11,7	13,58	15,39	18,10	22,63	27,15	31,68	36,20	45,25		
Rendimiento	m ² /kg		92,08	73,66	65,00	55,25	44,20	36,83	31,57	27,62	22,10		
Opacidad	%	ASTM 1003	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1		
Brillo (45°)	%	ASTM 2457	Min. 85										
Resistencia a la Tensión	N/mm ² MD* TD*	ASTM 882					Min. 130 Min. 240						
Elongación a la Rotura	% MD* % TD*	ASTM 882					Max. 210 Max. 60						
Temperatura inicial de Sellado	°C	ASTM F88	Min. 105										
Fuerza de Sello	N/15 mm NT/NT*	BMS TT 0,1	2,5	2,5	2,7	3,0	3,1	3,3	3,8	4,1	4,1		
Coeficiente de Fricción NT/NT	Dinámico	ASTM 1894	Max. 0,25										
Contracción Dimensional	% MD* % TD*	BMS TT 0,2					4,0 2,0						
Tensión Superficial	Dinas/cm	ASTM 2578	Min. 38										
Propiedades de barrera	No se realizan mediciones de Barrera de WVTR y OTR												

Abreviaturas

- * MD: Propiedad medida en dirección de la máquina * TD: Propiedad medida en dirección transversal
 * T/T: Propiedad medida entre las caras tratadas * NT/NT: Propiedad medida entre las caras no tratadas

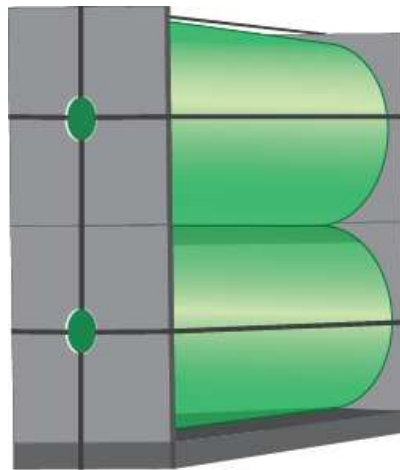
Especificaciones Longitudinales										
ESPESOR DE LA PELÍCULA (μm)									DIAMETRO	
13	15	17	20	25	30	35	40	50	Interno pulg	Externo Pulg
18900	15000	13300	11300	9000	7500	6400	5600	4540	76 mm 3 pulg	560 mm
17400	13900	12300	10400	8300	6900	5900	5200	4650	152 mm 6 pulg	560 mm
26900	25800	23500	20000	16200	13500	11500	10100	9000	152 mm 6 pulg	760 mm

Embalaje

Pallet armado estándar es empacado con zuncho de poliéster y triple envoltura tensionado, piso y techo cubiertos de polietileno o Cast; las maderas se unen en forma de "H". El pallet se compone de 2 a 6 bobinas de igual ancho y espesor, el Paletizado es realizado con madera seca que asegure no desprenderá humedad en el transporte.

En algunos casos se empaqueta con cartón corrugado para protección de la bobina.

Las tapas laterales son de madera terciadas preferiblemente de aglomerado o triplex y de 25 mm. de espesor, las bobinas tienen máximo 2 empates por rollo y no sobrepasan el 10% del total del lote.



Almacenamiento y Manipulación

Se debe evitar que el film se someta a condiciones de humedad alta y temperaturas extremas, se recomienda evitar cualquier condensación de humedad sobre el film, y que no exceda una temperatura ambiente de 35° C y una humedad relativa de 60%, se debe proteger las bobinas de la exposición directa de la luz solar o fuentes de calor.

Los pallets deberán ser transportados y protegidos con una cubierta plástica hasta su uso.

Los datos técnicos se refieren a la información suministrada por el laboratorio y la calidad es de carácter general. Los datos técnicos entregados no deben ser interpretados como garantía para el uso del material, el usuario debe realizar sus propias pruebas para aceptación y aprobación.

**Garantía: 12 meses a partir de su extrusión.
Esta garantía no incluye un inadecuado almacenamiento y protección.**