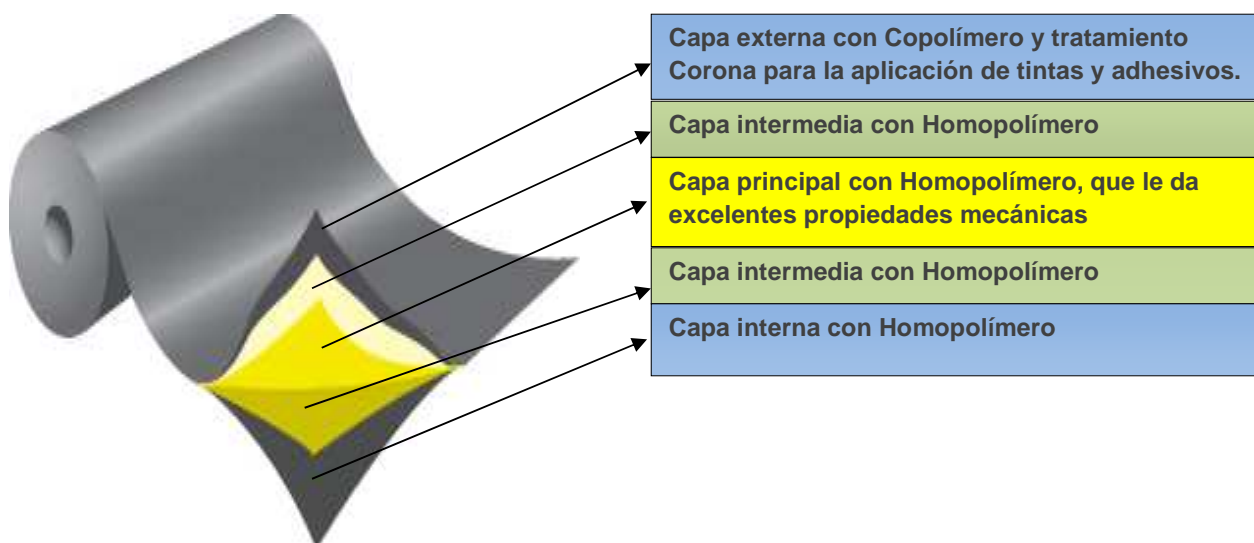


TECH PLAIN COF CONTROLADO

Descripción del producto

BOPP Transparente, con tratamiento en el exterior para los procesos de impresión y/o laminación. Sin sellabilidad y de bajo deslizamiento. Todas nuestras películas son coextruidas en 5 capas:



Aplicaciones

Producto de alto brillo, excelente transparencia y buena barrera contra la humedad; utilizado para el envasado de alimentos sólidos tales como galletas, snacks, café, condimentos, pastas, arroz, etc. Este film también es utilizado para la elaboración de capuchones para flores, con o sin impresión.

Su uso puede dar lugar a estructura simples y laminados con alto coeficiente de fricción en equipos de empaqueo horizontales y/o verticales de mediana velocidad.

Especificaciones Técnicas del Producto

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	METODO	VALORES								
Espesor	μm	DIN 53370	13	15	17	20	25	30	35	40	50
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					Max. 1,5				
Brillo (45°)	%	ASTM 2457					Min. 90,0				
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				
Coefficiente de Fricción NT/NT	Dinámico	ASTM 1894					Min. 0,3 Max. 0,5				
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

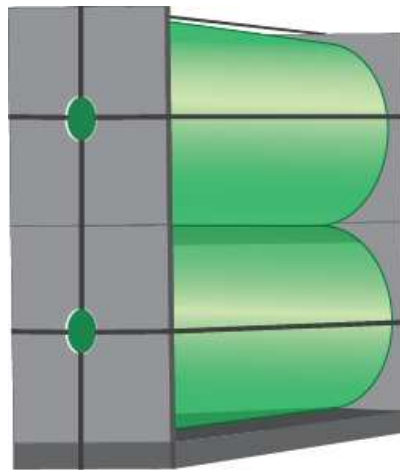
Especificaciones Longitudinales										
ESPESOR DE LA PELÍCULA (μm)									DIAMETRO	
13	15	17	20	25	30	35	40	50	Interno pulg	Externo Pulg
18900	15000	13300	11300	9000	7500	6400	5600	4540	76 mm 3 pulg	560 mm
17400	13900	12300	10400	8300	6900	5900	5200	4650	152 mm 6 pulg	560 mm
26900	25800	23500	20000	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 empaca 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 30° 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 cuando hay un inadecuado almacenamiento y protección.