

Film de Polietileno Stretch Cast Transparente Pre-estirado Biodegradable

Aplicación Manual
y automática

● Descripción:

El film Stretch Cast Transparente Pre-estirado es un nuevo concepto de film, producido con resinas especiales en equipos de pre-estiramiento de última generación espesor de 8 e 10 micras. Se estima una reducción de 40% en el consumo de film por pallet. Puede ser utilizado en aplicación manual y automática.

● Características principales:

- Film biodegradable con compuesto en su formulación que atiende a la norma ASTM 06954-4 en todas las etapas, obteniendo certificaciones internacionales como SP, FDA, INTERTEC Y ROHS;
- Vida útil de 2 años;
- Ausencia de residuos tóxicos en su composición;
- Posibilidad de control sobre el tiempo de vida útil del material ya que la degradación por oxidación solo se activará cuando el material sea descartado en el medio ambiente y sufra la acción de la intemperie;
- Film biodegradable sin sufrir modificaciones en sus características finales.

- Mayor rendimiento, menos consumo de filme por pallet
- Composición altamente resistente.
- Bordes con refuerzo.
- Mayor estabilidad en el transporte.
- Rapidez en la aplicación.
- Rollos más livianos.
- Protección contra humedad y polvo.

● Aplicaciones:

Utilizado para paletización manual o automática en industrias de bebidas, papel y celulosa, alimentaria y de embalajes en general.

Se puede fabricar con espesor de 8 o 10 micras, con y sin tubos y con o sin refuerzo lateral. Es producido con ancho entre 430 y 450 mm. Cumple con las ordenanzas de ANVISA para entrar en contacto directo con los alimentos.

● Consideraciones importantes:

Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30 ° C, a la sombra, con humedad relativa de hasta 60%, ya que puede mostrar la descomposición de las propiedades físicas en condiciones de almacenamiento no controladas. Además, debe usarse dentro del plazo de validez descrita en las etiquetas de identificación. Mantener una rotación adecuada de las fechas de vencimiento (FIFO). La información proporcionada en las fichas técnicas debe considerarse como parámetros comparativos y no debe tomarse como una garantía. Se pueden cumplir otras especificaciones previa consulta y aprobación de nuestro departamento técnico.

Propiedades Dimensionales		
Dimensiones	Unidad	Tolerancia
Ancho	mm	+ ou -10
Espesor	%	+ ou -10
Peso	%	+ ou -10
Diámetro Interno	pulgadas	3
Peso del Rollo	%	+ ou -5
Diámetro Externo	mm	+ ou -10

Propiedades Principales				
Propiedades	Método	Unidad	Espesor en mm	
			0,008	0,010
Resistencia a la Tracción Máxima *DM	ASTM D882	Kgf	1,9	2,0
Estiramiento en la Ruptura *DM	ASTM D882	%	0,08	0,10
Resistencia a la Perforación	GDM	Kgf	400	500
Fuerza de desenrollado (aderencia)	GDM	Kgf	2,0	2,0

*DM - Dirección de Máquina

*Metodología - GDM

GDM Indústria e Comércio de Plástico Ltda.
Rodovia SC 108 - KM 331,5 - CEP: 88.870-000
B. Murialdo - Orleans - SC - Tel/Fax: 48 3466.6600
gdmplasticos@gdmplasticos.com.br
www.gdmplasticos.com.br

Filial Maceió
Avenida Menino Marcelo,
B. Tabuleiro dos Martins
Maceió - AL
Tel/Fax: 82 3334.2800

Filial Manaus
Avenida Buriti,
B. Distrito Industrial
Manaus - AM
Tel/Fax: 92 3042.0120



Rev. 001 / abril 2020