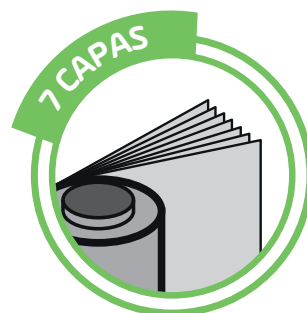


# Película de Polietileno Stretch Cast Transparente CST Manual

Aplicación Manual

## ● Descripción:

La película Stretch Cast Transparente Manual está hecha de resinas de polietileno lineal de baja densidad que presentan excelentes propiedades ópticas, mecánicas y de compactación. Se utiliza como embalaje de protección y unificación de cargas durante el transporte y almacenamiento.



## ● Características principales:

- Alta resistencia a la tracción;
- Alto poder de adherencia;
- Buenas características ópticas (brillo y transparencia);
- Alta retención de cargas (compactación);
- Protección contra la humedad y el polvo.

## ● Aplicaciones:

Se utiliza para la palletización manual de productos en las industrias de bebidas, alimentos, cosméticos, higiene y limpieza, farmacéutica, calzado, textil, etc. Puede ser producido con espesores entre 0,017 y 0,040 mm, con y sin tubo. Asiste a las ordenanzas de ANVISA para entrar en contacto directo con los alimentos.

## ● Consideraciones importantes:

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

Propiedades Dimensionales		
Dimensiones	Unidad.	Tolerancia
Ancho	mm	+ ou -10
Espesor	%	+ ou -10
Gramaje	%	+ ou -10
Diámetro Interno	pulg	3
Peso de la Bobina	%	+ ou -5
Diámetro Externo	mm	+ ou -10

Principales Propiedades							
Propiedades	Método	Unidad.	Espesor en mm				
			0,017	0,020	0,025	0,030	0,040
Resistencia a la Tracción Máxima *DM	ASTM D882	Kgf	1,30	1,50	1,80	2,00	2,20
Resistencia a la Tracción Máxima *DT	ASTM D882	Kgf	0,40	0,75	1,00	1,50	2,00
Alargamiento en la Rotura *DM	ASTM D882	%	150-200	175-225	200-250	225-275	300-350
Alargamiento en la Rotura *DT	ASTM D882	%	275-325	300-350	325-375	350-400	425-475
Resistencia a la Perforación	GDM	Kgf	0,40	0,45	0,50	0,55	0,65
Resistencia a la Perforación en el Estiramiento (250%)	GDM	Kgf	0,30-0,35	0,35-0,40	0,40-0,45	0,45-0,50	0,55-0,60
Fuerza de desbobinado (adherencia)	GDM	Kgf	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

\*DM - Dirección Máquina | \*DT - Dirección Transversal | \*NT - Faz No-tratada