

Película de Polipropileno CAST PIGMENTADO CPP.GRADO QUIRÚRGICO AZUL

● Descripción:

El CPP.Grado Quirúrgico Azul es una película coextruida, formada por blendas de polipropileno de alta calidad, que presenta una excelente capacidad de sellado y alta resistencia a la temperatura. Es adecuado para la fabricación de embalajes odonto-médico-hospitalarios que se someterán a procesos de esterilización.

● Características principales:

- Excelente resistencia mecánica a altas temperaturas;
- Buena capacidad de sellado en la faz sin tratamiento;
- Tratamiento en una cara para aplicaciones de pinturas y/o adhesivos o sin tratamiento;
- Excelente planicidad y estabilidad dimensional;
- Deslizamiento medio;
- Alta resistencia mecánica, química y térmica.

● 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%, porque puede presentar deterioro 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 dada en las fichas técnicas debe ser considerada como parámetro comparativo y no debe ser tomada como una garantía. Se pueden cumplir otras especificaciones con consulta previa y aprobación de nuestro departamento técnico.

● Aplicaciones:

Destinado a la fabricación de embalajes laminados que serán sometidos al proceso de esterilización en autoclave. Puede ser suministrado con espesores entre 0,038 y 0,100 mm.



Propiedades Dimensionales

Dimensiones	Unidad.	Tolerancia
Ancho	mm	+ 5
Espesor	mm	+ ou - 5%
Gramaje	g/m ²	+ ou - 5%
Diámetro Interno	pol	6
Lado del Tratamiento		externo o interno
Diámetro Externo	mm	500-800

Principales Propiedades

Propiedades	Método	Unidad.	Espesor en mm
			0,038
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	400
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	300
Resistencia a la tracción *DM	ASTM D882	GF	4850
Resistencia a la tracción *DT	ASTM D882	GF	2500
Alongamiento en la Ruptura *DM	ASTM D882	%	750
Alongamiento en la Ruptura *DT	ASTM D882	%	650
Resistencia al Desgarro *DM	ASTM D1938	GF	180
Resistencia al Desgarro *DT	ASTM D1938	GF	450
TPVA a 38°C, 90% H.R.	ASTM F1249	g/(m ² .dia)	8
TPO2 a 23°C, 0% H.R.	ASTM D3985	cm ³ /(m ² .dia)	4.700
Tensión Superficial	ASTM 2578	Dynes/cm	38
COF Dinámico (película/película - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,20 - 0,50
Temperatura inicial de sellado *NT/*NT	ASTM F88	°C	125
Brillo 45°	ASTM D2457	UB	80

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