



## BOPP CR35

Film de Polipropileno Biorientado, transparente, termosellable en ambas caras, con temperatura de inicio de sellado de 105°C en la cara no tratada y tratamiento en la cara externa para impresión y/o laminación

## APLICACIONES:

Empaques termosellables para snacks, galletitas, confites, pastas, helados, chocolates, cereales, productos para limpieza, alimento para mascotas, etc.

## CARACTERÍSTICAS:

- Termosellable en ambas caras, con temperatura de inicio de sellado de 105°C en la cara no tratada.
- Óptima hermeticidad de sellado.
- Buenas propiedades ópticas.
- Adecuada maquinabilidad.
- Tratamiento superficial en la cara externa para impresión y/o laminación.

## VALORES TÍPICOS:

Propiedades	Procedimiento	Unidad	
<b>Propiedades principales</b>			
ESPESOR	DIN 53370	µm	35
GRAMAJE	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	31,9
RENDIMIENTO		m <sup>2</sup> /kg	31,4
HAZE	ASTM D 1003	%	2,5
BRILLO	ASTM D 2457	u.b.	88
TENSIÓN SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO Film/Film	ASTM D 1894	-	0,25
<b>Propiedades descriptivas</b>			
INTERVALO DE SELLADO	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> DM	160
		DT	300
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% DM	160
		DT	60
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel 120°C / 5min	% DM	4
		DT	2
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	ASTM F 1249 38°C / 90%UR	g/m <sup>2</sup> /24h	5,5

## APROBACIÓN PARA USO CON ALIMENTOS:

Film autorizado para contacto con alimentos según regulaciones MERCOSUR sobre envases y Capítulo IV de la ley Nacional 18.284.

## SUSTENTABILIDAD



Producto formulado para ser utilizados en procesos de reciclaje.

**Notas** Los valores descriptos en la tabla de arriba no constituyen especificaciones de producto, sino que representan valores medios o típicos para este producto. Las informaciones técnicas de esta publicación están basadas en nuestra experiencia y son de carácter general. La información aquí suministrada no debe ser considerada o interpretada como garantía de adecuación del producto especificado para una finalidad o uso determinado por parte del lector, salvo hipótesis de expresa manifestación en sentido contrario de nuestra parte.

