



BOPP CR50

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	
Propiedades principales			
ESPESOR	DIN 53370	µm	50
GRAMAJE	Vitopel	g/m ²	45,5
RENDIMIENTO		m ² /kg	22,0
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
Propiedades descriptivas			
INTERVALO DE SELLADO	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm ² 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 ² /24h	5,0

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.

