

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



REVISION 5-10ENE25

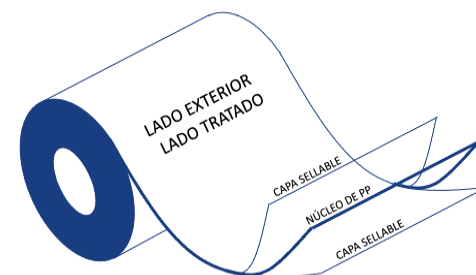
## VCP -

Película CAST transparente

Sellable y Flexible

PROPIEDADES		UNIDADES	MÉTODO	VALORES TÍPICOS			
PROPIEDADES FÍSICAS							
ESPESOR ESTIMADO		Micras	ASTM D 6988	25	30	40	50
PESO UNITARIO		g/m2	ASTM D 4321	22.66	26.5	36.63	45.61
RENDIMIENTO		m2/kg	ASTM D 4321	44.13	37.74	27.3	21.93
PROCESABILIDAD							
TENSIÓN SUPERFICIAL		Dinas/cm	ASTM D 2578	≥ 38			
COF. CINÉTICO	LNT / LNT	-----	ASTM D 1894	0.129	0.526	0.103	0.10
TEMPERATURA DE INICIO DE SELLO (2Nw.) @ (0.5 s, 60 Psi/15 mm) LNT/LT		°C	ASTM F 88-85	118			
				130			
PROPIEDADES ÓPTICAS							
OPACIDAD		%	ASTM D 1003	2.82	3.28	6.18	6.1
BRILLO (45º)	Lado Brillo LT	%	ASTM D 2457	85.75	84.2	76.35	75.9
TRANSMITANCIA		%		-			
PROPIEDADES MECÁNICAS							
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	M. D.	N / mm2	ASTM D 882	101.27	86.84	58.3	63.69
	T. S.			31.87	42.78	36.56	43.06
ELONGACIÓN A LA ROTURA	M. D.	%	ASTM D 882	492.86	531.29	610.22	672.25
	T. S.			694.26	877.9	776.02	840.78
MODULO SECANTE AL 1%	M. D.	N / mm2	ASTM D 882	742.74	ND	ND	ND
	T. S.			724.62	ND	ND	ND

### ESTRUCTURA:



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente Flexibilidad (Elasticidad)
- ✓ Alta transparencia y brillo.
- ✓ Sellable por ambos lados.
- ✓ Tratamiento corona.
- ✓ Excelente para laminación por adhesivos.
- ✓ Muy buena adherencia para laminación e impresión.

USO PREVISTO: Empaque, sobre envoltura y etiquetas para industria alimenticia, farmacéutica y en general.  
 INOCUIDAD: Película sin daño evidente y libre de material extraño.

La película es producida con resinas que cumplen con requerimientos FDA, contenido en el código federal de regulaciones 21 CFR 177.1520 para sus aplicaciones en contacto con alimentos. Se recomienda almacenar las películas entre 5° C y 30° C de temperatura y que no exceda el 50% de humedad relativa. Considerando la naturaleza termoplástica de las películas extruidas en un proceso BOPP; las condiciones de manejo y almacenaje por un periodo excesivo de almacenamiento pueden causar variaciones en sus características originales. Films PP no se hace responsable en ningún caso de los daños generados por el mal uso de sus películas.