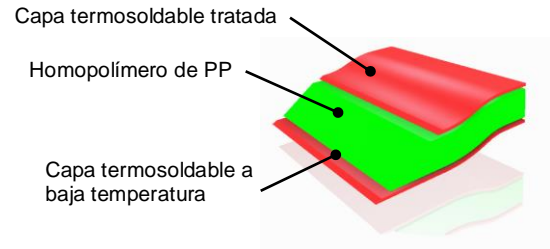


Referencia film:
CATE_LOW

Espesor (µm):
15-20-25-30-35-40

1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Película de BOPP transparente;
- Permite trabajar a altas velocidades en líneas de envasado;
- Excelentes propiedades ópticas, brillo y transparencia;
- Alto rendimiento y buenas propiedades mecánicas;
- Termosoldable a una temperatura excepcionalmente baja por la cara no tratada;
- Soldadura resistente en un amplio rango de temperaturas;
- Gran versatilidad en envasado y embalaje;
- Buenas propiedades de barrera a la humedad y los olores;
- Mejora rentabilidad respecto a películas recubiertas;
- Bajo impacto medioambiental.



2. CARACTERÍSTICAS MIGRACION

- Cumplimiento de la normativa en vigor.

3. APLICACIONES

- Adecuado para impresión flexográfica, huecograbado /grabado, envasado de alta velocidad.
- Industria alimentaria: La película cumple con regulaciones de la UE y la FDA para su uso en contacto con los alimentos.

PROPIEDADES		UNIDAD	VALOR APLICABLE A CATE_LOW						TOLERANCIA	MÉTODO DE ENSAYO	
			15	20	25	30	35	40			
Espesor		micras	15	20	25	30	35	40	-7 + 2%	ISO 4591	
Peso unitario		g/m ²	13,7	18,2	22,8	27,3	31,9	36,4	±7%	ISO 4591	
Rendimiento		m ² /kg	73,3	54,9	44,0	36,6	31,4	27,5	±7%	ISO 4591	
Resistencia a la tracción en rotura	MD	N/mm ²	130						≥ N-30	ISO 527	
	TD		240								
Alargamiento en rotura	MD	%	200						≤ N+20	ISO 527	
	TD		60								
Retracción	MD	%	5						≤ N+1,5	ISO 11501	
	TD		2								
Nivel de tratamiento	CT	dinas/cm	38						≥ 38	ISO 8296	
	CNT		35						≤ 35		
Resistencia del termo sellado		N/15 mm	2,0	2,5	3,0	3,5	3,5	3,5	≥ N-0,5	DIN 55529	
Temperatura de inicio de sellado		°C	88						≤ N+3	DIN 55529	
Turbiedad		%	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	≤ N+1	ASTM D- 1003	
Brillo 45°			80						≥ N-5	ASTM D - 2457	
Coeficiente de fricción dinámico CT/CNT			0,30						≤ N+0,05	ISO 8295	
Ancho		mm	100-2100 ¹						N-0+2	---	
MD = Dirección Longitudinal		CT = Cara con tratamiento									
TD = Dirección Transversal		CNT= Cara sin tratamiento									
¹ Para otras opciones solicite información											

Referencia film:

CATE_LOWEspesor (μm):**15-20-25-30-35-40****4. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOBINAS**

ANCHO:	Desde 100 hasta 2.100 mm ¹
DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO:	775 mm ¹
DIÁMETROS INTERNOS DE MANDRIL:	76-152 mm
TRATAMIENTO:	EXTERNO

¹ Para otras opciones solicite información**5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE BOBINAS**

Para un comportamiento óptimo del film se recomienda su almacenamiento en zona protegida de niveles altos de humedad y a una temperatura inferior a 30°C.

El material deberá ser acondicionado a temperatura ambiente al menos durante 24 h antes de su utilización.

Se recomienda mantener las bobinas en su embalaje original hasta el momento de su utilización. En caso de utilización parcial de las bobinas de un pallet, mantener el material restante sin apoyar sobre una superficie dura.

6. CONTACTO CON ALIMENTOS

Este filme cumple con las regulaciones UE y FDA para su utilización en contacto con alimentos.

Consulte para cualquier información específica al respecto.

7. INDICACIONES SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN DE PELÍCULA

Consultar hoja de seguridad a disposición del cliente.

8. GARANTÍA DE UTILIZACIÓN

Esta película mantiene sus propiedades óptimas de utilización hasta 6 meses después expedición.

9. NOTA

Esta información debe ser considerada sólo como guía y se basa en pruebas realizadas en nuestro laboratorio y no debe ser considerada como garantía para la aplicación específica de un cliente.