



MULTI-PLASTICS[®], INC.

Película de envase flexible

Propiedades típicas de 5020 El polipropileno

**En los dos lados, un lado sellable tratada, co-extruido película OPP
Compatible con la FDA para contacto directo con alimentos**

Ventajas:

Amplia gama de sellado térmico en ambos lados proporcionan:

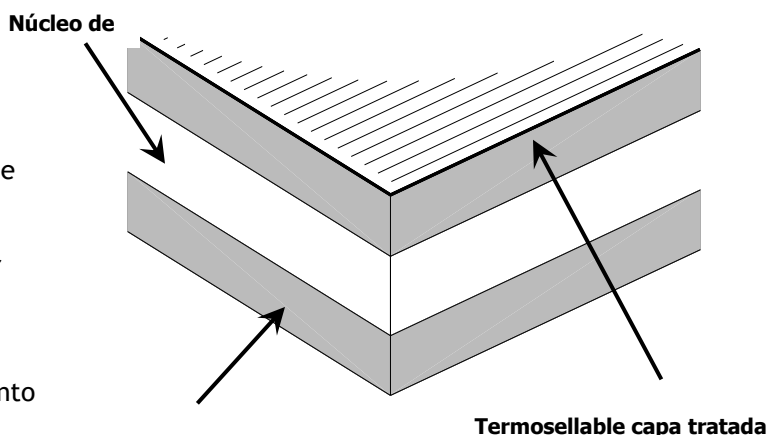
- Mayores velocidades de envase
- Oportunidad para bajar la temperatura de sellado, extendiendo la vida útil de la máquina
- Excelente barrera contra humedad y olor
- Coeficiente de rozamiento estable

Aplicaciones típicas:

- Película imprimible diseñado para uso tanto en forma Horizontal y Vertical, llenar y sellar el equipo
- Horizontal y Vertical, envasado en vidrio laminado o solo formulario web.
- Pliegue-envuelto, utilizando la amplia gama de juntas y caliente para coeficiente de rozamiento en caras.
- Utilizado para vuelta o sello de aletas

Mercado Primario

- Bocado
- Envoltorio Sandwich
- Alimentos congelados
- Productos horneados
- Confeitería
- Caja envoltorio



Termosellable capa

Características importantes

- Excelente en sellado caliente para paquetes vertical
- Buena humedad y barrera de olor para la protección del producto
- Proporciona alta transparencia y brillo atractivo para el estante
- Adecuado para recubrimiento de junta fría inverso con la superficie impresa tintas y lacas de liberación
- Sistemas de tintas UV y adhesivos **no están** recomendados

Producto	Calibre	Rendimiento Sq. pulgada por lb.	Metraje (aprox. ft. / rollo de mandril de 3")		
			9,5 pulgadas OD.	13" OD.	18" OD.
HSF 5020	.00070	44.200	7.000	14.000	28.000
En los dos lados de la Película OPP termosellable	.00080	38,700	6.300	12.800	25.600
	.001	31.000	5.000	10.000	20.000
	.0012	25.800	4.200	8.500	17.000
	.0014	22.100	3.600	7.300	14.700
	.0016	19.600	3.100	6.400	12.800
	0.002	15.500	2.500	5.000	10.000

Términos 1% 10 días Neto 30 / flete pre pagado en 1.000 libras o más. Suplemento adicional de \$ 0.25 por libra en anchuras de 2 1/2" y bajo

7770 North Central Drive / Lewis Center, Ohio 43035 / 740-548-4894 / 800-848-6982 / 740-548-5177 Fax / www.multi-plastics.com



Hoja de Datos Técnicos 5020

Propiedades	Unidades	Los valores típicos						
Espesor nominal	Manómetro	70	80	100	120	140	160	200
Peso de base	Lbs/resma	9.8	11.2	14	16.8	19.6	22.2	28
Densidad nominal	G / cm ³	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
Rendimiento	En2 / lb	44.200	38,700	31.000	25.800	22.100	19.600	15.500
Fuerza tensil								
MD	Lbs/pulg ²	18,850	18,850	23,920	23,920	23,920	17,040	18,850
TD	Lbs/pulg ²	43.500	44,950	47,120	47,120	47,120	30.000	43.500
Alargamiento en ruptura								
MD	%	180	180	165	175	185	190	220
TD	%	60	60	58	58	58	70	50
CoF.		0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.3	0.25
Tensión superficial	Dyne	36-39	36-39	36-39	36-39	36-39	36-39	36-39
Neblina		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2-3	1.5
MVTR (100o F / 90%RH)	G / 100 en2d	0.44	0.39	0.32	0.26	0.25	0.20	0.16
Fuerza de sellado térmico								
Volver (266o F/1kp/0.5sec)	G / en	311	311	345	380	397	> 400	483
Imprimir (266o F/1kp/0.5sec)	G / en	311	311	345	380	397	> 400	483
Gama de juntas								
Volver	(min-máx)	220 - 300	220 - 300	220 - 300	220 - 300	220 - 300	220 - 300	220 - 300
Imprimir	(min-máx)	225 - 300	225 - 300	225 - 300	225 - 300	225 - 300	250 - 300	225 - 300

Tratamiento y bobinado: Una superficie es tratada para la impresión y/o laminado. Esta superficie tratada es enrollada en el exterior del rollo.

Laminación: La película de laminación es adecuada para el solvente-o disolvente de laminaciones

Almacenamiento y Manejo: HSF películas deben colocarse en el área de procesamiento de 24 horas antes de su procesamiento para aclimatarse. Aunque estas películas son muy poco afectado por las condiciones climáticas, no deben almacenarse a temperaturas superiores a 104 grados F. bajo condiciones adecuadas de almacenamiento, la película puede ser almacenada por un período de seis meses, sin riesgo de deteriorarse.

La información contenida en él, es la mejor de nuestros conocimientos, veraz y exacta. Sin embargo, dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, todas las recomendaciones o sugerencias se presentan sin garantía o responsabilidad por nuestra parte.

Enero de 2016