

DESCRIPCIÓN: Lámina monocapa especialmente diseñada para el envasado de productos industriales en blíster, recomendada para una gran variedad de maquinaria de termoformado.

BIODEGRADACIÓN AERÓBICA: Es un proceso biológico por el cual ciertos organismos en ambientes libre de oxígeno utilizan como alimento la materia orgánica que tengan disponibles, como restos de alimentos, residuos de jardinería y otra materia orgánica, obteniendo como subproductos biogás, que puede ser utilizado para producir calor, energía y biomasa. Los plásticos con este aditivo son utilizados por estos microorganismos como alimento.

PROPIEDADES: Esta película puede reutilizarse ya que no se degrada con el contacto con el oxígeno, puede reciclarse porque no modifica las propiedades mecánicas del plástico y cuando termine el ciclo de vida útil del polímero, puede reciclarse orgánicamente por digestión anaeróbica, lo que permite que la materia que constituye al bioplástico se reintegre más fácilmente en sintonía al ambiente y solo en este medio anaeróbico puede acelerarse su biodegradación a menos de 5 años

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Valores Típicos	Unidades	Método de Prueba
Espesor	10 a 40 ± 5%	mil.	GCP-CCC-PR-002-MI-06
Densidad	1.35	g/cm ³	GT-FD-PR-002-MI-09
Resistencia a la tensión	20 a 50 (Según espesor)	kg-f /in	GT-FD-PR-002-MI-12
Brillos (60°)	100 min.	°G	GCP-CCC-PR-002-MI-03
Estabilidad dimensional	7 máx.	%	GCP-CCC-PR-002-MI-02
Resistencia al impacto	1.0 min (Según espesor)	kg-m	GT-FD-PR-002-MI-11
Apariencia	Ligeramente lechosa	Visual	GT-FD-PR-002-MI-16
Temperatura de formado	100 - 160	°C	ND

REGULACIONES: Este material cumple con los requisitos establecidos por la FDA No. de registro 17508.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO: El material se suministra en bobinas de 35 y 40 cm. de diámetro en núcleos de cartón, protegidos con polietileno natural y negro empacados individualmente. No exponer a más de 30 grados por tiempos prolongados. Almacenar las bobinas en lugar seco y protegidos del calor, en acomodo vertical y de preferencia con su empaque original. Se recomienda utilizar el sistema PEPS "producto con caducidad de 12 meses máximo"

IMPORTANTE: Esta información constituye una presentación de los valores típicos del producto, fue preparada por personal técnico calificado con lo mejor de nuestro conocimiento. Se presenta como información referencial. el usuario debe realizar sus propias pruebas de desempeño para determinar si el producto es útil para sus propósitos particulares, por lo tanto Plami se deslinda de toda responsabilidad en el uso distinto a lo expuesto.