



LIT-OFF DESARROLLO, S.L.

Etiquetas industriales y especiales.

Documento comercial - Información técnica.

REF. 747

Construcción: Film de polietileno de alta densidad (HDPE) blanco / Superficie tipo papel, sin recubrimiento / Ambas caras tratadas

DESCRIPCIÓN

Film opaco blanco basado en polietileno de alta densidad (HDPE) con superficie tipo papel. Material de cara única sin recubrimiento, con ambas caras tratadas. Combina la apariencia y procesabilidad del papel con la resistencia al desgarro de un film plástico. Imprimible de forma óptima mediante transferencia térmica (cintas de resina, cera y cera/resina) y compatible con todos los métodos de impresión conocidos, excepto impresión láser. Para superficies no absorbentes se requieren tintas especiales para films; en el caso de tintas UV, la temperatura de curado debe adaptarse a la resistencia térmica del film.

*Nota: la temperatura de curado de tintas UV debe ser compatible con la resistencia térmica del film. Verificar idoneidad de ribbons TT para cada proceso.

VENTAJAS CLAVE

- Film opaco blanco basado en HDPE con superficie tipo papel.
- Resistente al desgarro.
- Imprimible de forma óptima mediante transferencia térmica (cintas de resina, cera y cera/resina).
- Compatible con todos los métodos de impresión conocidos (excepto impresión láser).
- Posibilidad de mejorar la estabilidad UV y resistencia a la intemperie mediante estabilizadores UV adicionales.

IMPRIMIBILIDAD

Imprimible de forma óptima mediante transferencia térmica (cintas de resina, cera y cera/resina). Compatible con todos los métodos de impresión conocidos. **NO IMPRESIÓN LÁSER**. Para superficies no absorbentes se requieren tintas especiales para films; en el caso de tintas UV, la temperatura de curado debe adaptarse a la resistencia térmica del film.

Estructura del material

Capa	Código	Descripción
Film HDPE	PEM 150 Eco	Film de polietileno de alta densidad (HDPE) blanco, superficie tipo papel, sin recubrimiento, ambas caras tratadas.
SIN INFO	SIN INFO	SIN INFO
SIN INFO	SIN INFO	SIN INFO

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades físicas

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Espesor	SIN INFO	µm	150	-
Gramaje total	SIN INFO	g/m ²	164	-
Opacidad	SIN INFO	%	SIN INFO	
Blancura	SIN INFO	%	SIN INFO	SIN INFO
Lisura (Bekk)	SIN INFO	s	SIN INFO	

Condiciones de almacenaje (resumen)

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Temperatura		°C	18-25	-
Humedad relativa		%	40-60	-
Embalaje			Original	
Luz/UV			Evitar	

ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

Almacenar en embalaje original a 18-25 °C y 40-60% de humedad relativa.

RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar compatibilidad de tintas y ribbons de transferencia térmica con el film antes de producción.
- En caso de uso de tintas UV, asegurarse de que la temperatura de curado es compatible con la resistencia térmica del film.
- Mantener el material en su embalaje original, a temperatura 18-25 °C y humedad 40-60%, hasta el momento de uso.

NOTAS IMPORTANTES

- Los valores indicados son valores típicos basados en datos del fabricante. Están sujetos a cambio sin previo aviso.
- El usuario debe realizar sus propios ensayos, ya que la manipulación y la aplicación pueden influir en el rendimiento.

Este documento es una ficha técnica personalizada para uso comercial. Para asesoramiento sobre la idoneidad del material, consúltenos.