

GLOBAL MANAGING

GLOBALPET® Prepress and flexographic mold films and PET

Data sheet

BACKLIT / BACKLIGHT BLANCO BRILLO

Poliéster para retroiluminación



Descripción

*Film de poliéster (PET) de 205 micras, con recubrimiento especial blanco mate de alta luminosidad, diseñado para impresión frontal y aplicaciones de retroiluminación (*backlit*).*

Aplicaciones

Indicado para la producción de displays y soportes gráficos iluminados, tanto para interiores como para aplicaciones en exteriores semicubiertos.

- *Cajas de luz y displays retroiluminados.*
- *Marcos luminosos LED.*
- *PLV y expositores comerciales.*
- *Señalización iluminada.*
- *Marquesinas de autobús y señalización de metro.*

Propiedades / Características principales

Base blanca de alta luminosidad que permite obtener colores intensos y vivos.
Alto contraste y elevada densidad de negros.
Recubrimiento especial que garantiza una difusión uniforme de la luz.
Buena resistencia al desgarro.
Excelente estabilidad dimensional y rigidez.
Propiedades antiestáticas y antideslizantes en la cara posterior.
Material libre de PVC.

Manipulación e impresión

Acondicionar el m material durante 24 horas en el entorno de impresión antes de su utilización. Respetar los límites de tinta recomendados para evitar problemas de secado y calidad de impresión. Dejar secar completamente la impresión antes de enrollar el material.Para una correcta protección, se recomienda utilizar laminados transparentes con protección UV y aplicación en frío. Respetar un tiempo mínimo de secado de 8 horas antes de laminar.

Especificaciones técnicas

Característica	***Valor***
Material	*Film de poliéster (PET)*
Espesor total	*205 ± 6 µm*
Gramaje	*285 ± 7 g/m²*
Blancura CIE	*86 ± 5*
Acabado superficial	*Blanco brillante brillo*
Tipo de recubrimiento	*Una cara, impresión frontal*
Compatibilidad de tintas	*Eco-solvente, solvente, UV curable*
Diámetro del mandril	*76 mm (3")*

Almacenamiento

Conservar en su embalaje original, en posición vertical y en condiciones ambientales de 20-25 °C y 50-65 % de humedad relativa.

Formatos disponibles

Bobina de 1,370 m x 30 m
Bobina de 1,524 m x 30 m

Recomendamos que los clientes hagan sus propias pruebas para evaluar si el producto satisface sus necesidades.
It is always recommended that the customers do their own trials to evaluate if the product satisfy their needs.
GLOBAL MANAGING S.L.U – Factory address: POL. IND. MOGENT Av. Mogent, 40 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) SPAIN - EU