

GLOBAL MANAGING

GLOBALPET® Prepress and flexographic mold films and PET

Data sheet

LONA CANVAS

Lona canvas de acabado mate de poliéster-algodón para retroiluminación



Descripción

Lona canvas mate de poliéster-algodón, con una capa superior de recubrimiento receptora de tinta.

Aplicaciones

Adecuada para aplicaciones de interior y semi-exterior, como reproducciones digitales de pinturas y obras de arte, fondos para teatros y ferias, cuadros enmarcados, decoración mural y gráficos.

Propiedades / Características principales

- Aspecto y tacto auténticos de lienzo.
- Recubrimiento especial para obtener impresiones nítidas y colores vivos.
- Base de color blanco brillante para un alto contraste y una amplia gama cromática.
- Tejido de gran espesor que ofrece una elevada resistencia física al tensarlo sobre bastidores.
- Conforme con REACH y RoHS; libre de ftalatos.

Durabilidad

La durabilidad depende de las características de resistencia a la decoloración de las tintas utilizadas. Si el material va a estar expuesto a líquidos corrosivos, humo, vapores, ambientes muy contaminados o a rozaduras durante el montaje o la limpieza, se recomienda aplicar un barniz estabilizado frente a la radiación UV.

Compatibilidad

Compatible con las tintas originales de la mayoría de impresoras eco-solventes, solventes, UV y látex. Para obtener asesoramiento técnico, consulte al fabricante de la tinta o de la impresora. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad y ajustar correctamente los perfiles ICC y la configuración de los calentadores.

Formato

Bobina de 1,524 m x 30 m
Otros formatos disponibles. Consultenos.

Especificaciones técnicas

Composición base	Lona de poliéster-algodón (65:35)
Espesor total	19 ± 1 mil
Gramaje total	380 ± 25 g/m²
Superficie	Blanco brillante mate
Parte posterior	Natural
Valor de brillo (a 60°)	4,5 ± 10 %
pH	Neutro (sin ácido)
Blancura CIE (X-Rite Exact)	90,00 ± 5
Luminosidad CIE	85,00 ± 5
Compatibilidad de tintas	Eco-solvente, solvente, UV y látex
Número de hilos (urdimbre x trama)	2 x 1
Vida útil	Un año desde la fecha de fabricación, conservada en su embalaje original a 20–25 °C y 50 % de humedad relativa.
Formatos disponibles	1370 mm x 30 m; 1524 mm x 30 m; 1600 mm x 30 m. Se pueden solicitar rollos de medidas especiales.

Recomendaciones de uso

Acondicionar el material durante 24 horas en el entorno habitual de impresión.

- Ajustar el archivo de impresión al límite de tinta adecuado.
- Realizar una calibración de color correcta.
- Respetar el límite de tinta para evitar tiempos de secado prolongados, sangrado de tinta o pérdida de resolución.
- Dejar secar completamente antes de enrollar.
- Puede aplicarse un barniz transparente estabilizado frente a UV; comprobar previamente su compatibilidad y dejar secar adecuadamente.
- Manipular el material sin protección superficial con guantes de algodón limpios y nuevos.
- Almacenar en su embalaje original y en posición vertical.

Almacenamiento y conservación

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

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



GLOBAL MANAGING

GLOBALPET® Prepress and flexographic mold films and PET

Data sheet

Consúltenos para otros formatos

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxxxxxxxxxxXXXXXXXXXXXXXX

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