

Información técnica UPM Raflatac

22-02-2022 ES SI

Producto

POLYLASER M W HS / EXTRAPERM FILM / KRAFT SP STABILIZED 120 / SOLID UNPRINTED

Código de venta

AXL/DP77/FGX/W0

Producto

Fílmico blanco mate diseñado para el etiquetado logístico y de producto con información variable, donde además se requiera de una alta adhesión. Adecuado para aplicaciones al aire libre. Especialmente recomendado para etiquetas que deban ser resistentes al agua, el aceite y/o los productos químicos. Excelente tolerancia a las fluctuaciones de temperatura y humedad.

Valores técnicos normales

Frontal

POLYLASER MATT WHITE HS

Producto

Film de polyester blanco, estabilizado al calor, estucado mate imprimible PC.

Sustancia

75 g/m² DIN 53352

Espesor

58 µm DIN 53370

Alargamiento DM

150 % DIN 53455

Alargamiento DT

130 % DIN 53455

Opacidad

88 % DIN 53146/1

Imprimibilidad

Debido al pre-tratamiento, el film es imprimible mediante los métodos de impresión más comunes como tipografía, flexografía, serigrafía y offset. Las tintas deben ser adecuadas para materiales no absorbentes. Imprimible por láser y fotocopiadoras: desarrollado especialmente para volúmenes medios y altos.

Adhesivo

DP77

Tipo

Adhesivo extrapermanente.

Composición

Acrílico, base agua.

Uso

Especialmente diseñado para frontales fílmicos en formato de hoja. Para superficies exigentes como bidones HDPE y otras superficies rugosas.

Tack min.

12 N FTM 9

Cohesión min

2 h FTM 8

Limitaciones

Las altas temperaturas o un alto nivel de humedad durante el almacenamiento pueden provocar el sangrado del adhesivo desde los bordes de los rollos. La resistencia UV del adhesivo es limitada. No recomendado para materiales frontales transparentes.

Soporte

KRAFT SPECIAL STABILIZED 120

Producto

Papel soporte químico, kraft, blanco.

Sustancia

120 g/m² ISO 536

Espesor

112 µm ISO 534

Resistencia a la tracción DM

8 kN/m ISO 1924

Resistencia a la tracción DT

4 kN/m ISO 1924

Performance

Espesor total	195 µm
Temperatura de etiquetado mínima	5 °C
Temperatura de servicio	-20 to 70 °C
Caducidad	Desde la fecha de producción: 24 meses de almacenamiento bajo las condiciones establecidas por FINAT (20-25°C y una Humedad Relativa entre 40-50%). Un almacenamiento prolongado a temperatura y/o humedad más altas pueden acortar la vida del producto.

Information

Información del producto	Etiquetado de juguetes: Este producto cumple con la Norma Europea EN71-3:2013 "Seguridad de los juguetes" - Migración de ciertos elementos.
Exoneración de responsabilidad	Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista y han determinado dicha aplicación a su entera discreción. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable o los requisitos de comprobación para el artículo acabado y son responsables de introducir los productos en el mercado. Esta publicación no constituye ninguna garantía, ni explícita ni implícita, y solo está designada al destinatario, por lo que no puede transferirse a ningún tercero. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales. La venta de todos nuestros productos está sujeta a las condiciones generales de venta de UPM Raflatac y usted debe garantizar el cumplimiento de las normativas vigentes. Esta publicación sustituye a cualquier versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

