

Información técnica UPM Raflatac

24-04-2020 ES SI

Producto

POLYLASER GLOSS WHITE / PERM DIGI FILM / KRAFT SP STABILIZED 120 / SOLID UNPRINTED

Código de venta

A9/DP37/FGX/W0

Producto

Poliéster blanco brillo diseñado para etiquetas promocionales y de producto con información variable. 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 GLOSS WHITE

Producto

Film de poliéster blanco, estucado brillo y estabilizado al calor.

Sustancia

72 g/m² DIN 53352

Espesor

50 µm DIN 53370

Alargamiento DM

130 % DIN 53455

Alargamiento DT

70 % DIN 53455

Blancura

87 % ISO 2470/1

Rugosidad

0,7 µm ISO 8791

Opacidad

88 % ISO 2471

Brillo

89 % Hunter 75°

CIE Blancura

108 % ISO 11475

Imprimibilidad

Adecuado para impresión láser y métodos de impresión de etiquetas comunes como flexografía, serigrafía y offset debido al tratamiento previo. Se deben emplear tintas especiales desarrolladas para materiales no absorbentes. En función de la impresora utilizada, y sobre todo en condiciones de baja humedad, puede generarse electricidad estática. Para reducir el efecto, los medios deben almacenarse en condiciones controladas de temperatura y humedad. En casos críticos, se recomienda el uso de una bandeja de alimentación manual o bypass. La pila de hojas debe airearse antes de imprimir para liberar la carga eléctrica acumulada.

Adhesivo

DP37

Tipo

Adhesivo permanente para hojas sintéticas.

Composición

Dispersión acrílica.

Uso

Buena adhesión y resistencia al calor. Excelente transparencia, resistencia al agua y estabilidad UV. Optimizado para impresión digital.

Tack min.

6 N FTM 9

Cohesión min

7 h FTM 8

PE-looptack min.

5 N modified FTM 9

Limitaciones

Adhesión limitada a bajas temperaturas y sobre cartón ondulado.

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	179 µm
Temperatura de etiquetado mínima	10 °C
Temperatura de servicio	-10 a 100 °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.

Aprobaciones

Aprobaciones	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 Raflatrac 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.

