



## RD 300 – Incorpora tecnología adhesiva 3M Resistencia para etiquetas informativas duraderas

El nuevo adhesivo RD 300 de UPM Raflatac ofrece una excelente resistencia térmica, química y a la luz UV para una adherencia duradera de la etiqueta durante todo el ciclo de vida útil del producto y en condiciones difíciles. El RD 300 proporciona una adhesión resistente en una amplia variedad de soportes, incluidos los plásticos con baja energía superficial.

El RD 300 está disponible en tres frontales PET duraderos para su uso como placas y etiquetas de identificación en las que se necesita una solución fiable a largo plazo: por ejemplo, componentes electrónicos y placas de circuitos impresos, pequeños electrodomésticos, aparatos de uso industrial, dispositivos electrónicos portátiles, equipos informáticos y herramientas eléctricas y de jardinería.

- Adhesivo fuerte y ultrarresistente
- Disponible en frontales PET duraderos Gloss White, Matt White y Matt Silver
- Las combinaciones cubren una amplia variedad de aplicaciones duraderas

# INFORMACIÓN TÉCNICA DE UPM RAFLATAC

9/2011 SPA 1155

FRONTAL	PET MATT WHITE TC 50 D	PET MATT SILVER TC 50 D	PET GLOSS WHITE TC 50 D
Código EAN	200238	200245	200252
Código de venta	BEA/RD3D/28/HO	BEB/RD3D/28/HO	BEC/RD3D/28/HO
Producto	Film de poliéster con topcoated blanco mate	Film de poliéster con topcoated plateado mate	Film de poliéster con topcoated blanco brillante
Valores técnicos normales:			
Gramaje	75 g/m <sup>2</sup>	75 g/m <sup>2</sup>	70 g/m <sup>2</sup>
Calibre	55 µm	55 µm	50 µm
Impresión	Flexografía, serigrafía y tipografía. Se debe utilizar tintas especiales diseñadas para materiales no absorbentes. La capa de protección proporciona excelentes propiedades de impresión por transferencia térmica.		
ADHESIVO	RD 300 – Incorpora tecnología adhesiva 3M		
Tipo	Adhesivo permanente fuerte		
Composición	Disolvente acrílico		
Valores técnicos normales:			
Tack	14 N	FTM9	
Peel	14 N/25mm	FTM1	
Temperatura mín. de etiquetado	5 °C		
Temperatura mín. de servicio	-40 °C		
Temperatura máx. de servicio	150 °C		
SOPORTE	HD70		
Producto	Papel soporte glassine blanco altamente transparente		
Valores técnicos normales:			
Gramaje	64 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Espesor	56 µm	ISO 534	
Resistencia a la tracción DM	7.5 kN/m	ISO 1924	
Resistencia a la tracción DT	2.7 kN/m	ISO 1924	
Transparencia	51 %	DIN 53147	
Ventajas	Excelente resistencia térmica, química y a la luz UV. Buena adherencia en distintos soportes incluidos plásticos con baja energía superficial. Buena estabilidad dimensional. Alta resistencia al rasgado y a la tracción. Soporte especialmente diseñado para materiales de etiquetado filmico con propiedades de conversión óptimas y buenos sistemas de dispensado basados en células fotoeléctricas. Material con aprobación UL (expediente MH26760).		
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación: 2 años a +20°C y humedad relativa del 50%.		
Garantía	Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Como nuestros productos son usados en condiciones más allá de nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad del daño causado por su empleo. Esta publicación sustituye todas las versiones anteriores. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.		

