



RD 300 – Incorpora la tecnologia adesiva 3M Resistenza e flessibilità per etichette informative durevoli

Il nuovo adesivo RD 300 di UPM Raflatrac presenta un'ottima resistenza chimica, agli UV ed al calore consentendo una perfetta adesione dell'etichetta per tutto il ciclo di vita dei prodotti, anche in condizioni estreme. RD 300 garantisce la massima aderenza su un'ampia gamma di superfici, inclusi i substrati di plastica con bassa energia superficiale.

RD 300 è disponibile con tre frontali in poliestere resistenti da utilizzare come targhette ed etichette identificative ovunque sia necessaria una soluzione affidabile a lungo termine: ad esempio, in componenti elettronici e PCB oppure in dispositivi domestici e industriali come strumenti elettronici manuali, apparecchiature informatiche, strumenti elettrici e macchinari da giardino.

- Adesivo resistente e ultra-flessibile
- Disponibile con frontali in poliestere bianco lucido, bianco opaco e argento opaco
- Le diverse combinazioni possono essere utilizzate per una vasta gamma di applicazioni impegnative

UPM RAFLATAC TECHNICAL INFORMATION

9/2011 ITA 1155

FRONTALE	PET MATT WHITE TC 50 D	PET MATT SILVER TC 50 D	PET GLOSS WHITE TC 50 D
EAN prodotto	200238	200245	200252
Codice di vendita	BEA/RD3D/28/H0	BEB/RD3D/28/H0	BEC/RD3D/28/H0
Prodotto	Film in poliestere laccato bianco opaco	Film in poliestere laccato argento opaco	Film in poliestere laccato bianco lucido
Valori tecnici tipici:			
Grammatura	75 g/m ²	75 g/m ²	70 g/m ²
Spessore	55 µm	55 µm	50 µm
Stampabilità	Flexo, serigrafia e tipo. È necessario l'utilizzo di inchiostri speciali sviluppati per materiali non assorbenti. La patina superiore offre eccellenti proprietà di stampa a trasferimento termico.		
ADESIVO	RD 300 – Incorpora la tecnologia adesiva 3M		
Tipo	Adesivo permanente resistente		
Composizione	Acrilico a base solvente		
Valori tecnici tipici:			
Adesione (tack)	14 N	FTM9	
Peel	14 N/25mm	FTM1	
Temperatura di etichettatura min	5 °C		
Temperatura di servizio min	-40 °C		
Temperatura di servizio max	150 °C		
SUPPORTO	HD70		
Prodotto	Supporto in carta glassine bianca, trasparente		
Valori tecnici tipici:			
Grammatura	64 g/m ²	ISO 536	
Spessore	56 µm	ISO 534	
Resistenza alla trazione SM	7.5 kN/m	ISO 1924	
Resistenza alla trazione ST	2.7 kN/m	ISO 1924	
Trasparenza	51 %	DIN 53147	
Vantaggi	Eccellente resistenza chimica, UV e al calore. Buona adesione su diversi supporti inclusi i substrati di plastica con superficie a bassa energia. Buona stabilità dimensionale. Elevata resistenza alla lacerazione e alla tensione. Supporto ideato specificamente per etichette in film, in grado di offrire ottime proprietà di trasformazione e appropriato per i sistemi di etichettatura. Materiale con approvazione UL (Registrazione MH26760).		
Durata	Dalla data di produzione: 2 anni a +20 °C e UR 50%.		
Garanzia	Le nostre indicazioni sono basate sulla nostra conoscenza ed esperienza attuali. Poichè i prodotti sono utilizzati al di fuori del nostro controllo non ci assumiamo responsabilità per qualsiasi inconveniente causato dal loro uso. Questa pubblicazione annulla e sostituisce le precedenti. Le informazioni contenute sono soggette a modifica senza preavviso.		

