

ROLL LABEL - COMMODITY

Data emissione : 02/07/2015
Data ultima modifica : 10/12/2018

4-RL1H-08818 THERMAL EASYTOP RP1001 YG60

Frontale

Carta termica top (protetta) a sensibilità elevata.

Tipo	Carta termica protetta	
Colore e Finitura	Bianco	
Peso	73 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	82 µ ±10%	ISO 534

Adesivo

Adesivo permanente base gomma con alti valori di tack e adesione sulle superfici critiche e apolari (es. PP e PE).

Sigla	RP1001	
Tipo	Permanente base gomma	
Temp. Min. di Appl.	0°C	
Temp. di Esercizio	-20°C / +70°C	
Coesione	Molto Alta	
Tack	17 N/25mm	FINAT FTM9
Adesione Finale	10 N/25mm	FINAT FTM2

Questo adesivo è approvato ISEGA (contatto diretto con alimenti secchi e umidi, non grassi) in accordo alle German Recommendations XIV.

Supporto

Tipo	Glassine monosiliconata	
Colore e Finitura	Gialla	
Peso	58 g/m ² ±10%	PP-032 - ISO 536
Spessore	51 µ ±10%	ISO 534
Trasparenza	>45 %	DIN 53 147-64

Applicazioni

Prodotto con patina sensibile alla temperatura per utilizzo su stampanti termiche fino a 250 mm/sec (10inch/sec). Idoneo per stampa del codice a barre per etichettatura di prodotti alimentari e nelle altre applicazioni dove si richiede una media resistenza dell'immagine sviluppata. Se il materiale viene esposto in condizioni di elevata umidità o luce ultravioletta o fluorescente, l'immagine sviluppata tende a sbiadire e il fondo tende ad ingrigire. Per etichette che prevedono applicazioni in ambienti con rischio di condensazione è consigliabile utilizzare il materiale Thermal Premium Top. Se il materiale etichettato è posto in ambienti ad elevata umidità tale da provocare la condensazione ed è a diretto contatto con le altre confezioni è importante utilizzare una vernice idonea che possa impermeabilizzare la superficie ed evitare il probabile distacco della patina.

Metodi di stampa

Trasformazione e stampa: a causa delle proprietà termosensibili del prodotto è da evitare l'esposizione a temperatura superiore a 50°C che può causare il parziale ingrigimento della superficie e la perdita di brillantezza dei colori. Il materiale è idoneo per la stampa con tradizionali sistemi.

E' raccomandato effettuare test di stampa prima dell'utilizzo.

Durata

24 mesi, riferito solo al materiale consegnato da Ritrama senza che abbia subito ulteriori trasformazioni, secondo le seguenti **CONDIZIONI di STOCCAGGIO:**

- Conservare il materiale a una temperatura di 22°C ± 2°C con umidità relativa del 50% ± 5%.
- L'area deve essere asciutta e pulita.
- Conservare il materiale nella confezione originale se non utilizzato al fine di proteggerlo.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.

Tutti i prodotti Ritrama sono soggetti a rigorosi controlli produttivi per garantire prodotti di qualità. Le informazioni sopra riportate sono basate su ricerche ritenute attendibili, ma esse non costituiscono garanzia. I materiali devono essere testati dall'acquirente affinché si assicuri che il prodotto sia idoneo allo scopo per il quale lo si intende utilizzare.

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza precedente comunicazione.

