

ROLL LABEL - FOOD

Data emissione : 27/01/2011
Data ultima modifica : 10/12/2018**4-RL1H-06749 THERMAL TOP HS RP1002 YG60****Frontale**

Carta termica top (protetta) a sensibilità elevata.

Tipo	Carta termica top	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	76 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	82 µ ±10%	ISO 534-80

Adesivo

Adesivo permanente base gomma indicato per l'applicazione a basse temperature.

Sigla	RP1002	
Tipo	Permanente base gomma	
Temp. Min. di Appl.	-15°C	
Temp. di Esercizio	-30°C/+70°C	
Coesione	Media	
Tack	12 N/25mm	FINAT FTM9
Adesione Finale	9 N/25mm	FINAT FTM2

L'adesivo è conforme alla normativa BGV XXI ed è idoneo per contatto diretto con alimenti secchi e umidi ma non grassi.

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 200 mm/sec (8 inch/sec). Idoneo per stampa del codice a barre per etichettatura di prodotti alimentari (carne, pesce, pollame, ecc.) e nelle altre applicazioni dove si richiede una buona 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. **SENZA BISFENOLI.**

Metodi di 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

6 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.

