

ROLL LABEL - COMMODITY

Data emissione : 29/09/2016  
Data ultima modifica : 10/12/2018

## 4-RL1H-09300 THERMAL TOP HS RP1001 YG60 FSC® CERTIFIED

### Frontale

Carta esente da legno con patina sensibile alla temperatura con ottima resistenza all'umidità, al grasso, all'olio, all'alcool, ecc. per stampa termica diretta di colore nero. Materiale certificato FSC®.

Tipo	Carta termica top (protetta)	
Colore e Finitura	Bianco	
Peso	76 g/m <sup>2</sup> ±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 <sup>2</sup> ±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 richieda 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

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' consigliabile effettuare una prova prima della pre-stampa con l'inchiostro o vernice da utilizzare. 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.

