

**ROLL LABEL** - Carte e film per stampa termica direttaData emissione : 08/01/2008  
Data ultima modifica : 16/05/2019**4-RL1H-05569 THERMAL PREMIUM TOP HS RP1001 YG60****Frontale**

Carta termica top (protetta) senza bisfenoli a sensibilità elevata.

Tipo	Carta termica top	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	76 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
Spessore	83 µ ±10%	ISO 534-80

**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	-10°C/+70°C	
Coesione	Molto Alta	
Tack	16 N/25mm	FINAT FTM9
Adesione Finale	9 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 250 mm/sec (10 inch/sec). Per una vasta gamma di applicazioni dove è richiesta una elevata resistenza della stampa agli agenti esterni quali oli, grassi e acqua. Ideale per etichettatura su confezioni alimentari da conservare in frigorifero. Buona resistenza all'abrasione. Buona rigidità del materiale adeguata per la dispensazione automatica. Se il materiale viene esposto alla luce ultravioletta o fluorescente l'immagine sviluppata tende a sbiadire e il fondo tende ad ingrigire. **SENZA BISPENOLI.**

**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 flessografica base acqua e flessografica UV. 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.

