

**ROLL LABEL** - COMMODITY

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

**4-RL1H-09296 THERMAL ECO HS RP1001 YG60 FSC® CERTIFIED**
**Frontale**

Carta termica eco (non protetta) a sensibilità elevata.  
 Materiale certificato FSC®.

Tipo	Carta termica eco	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	72 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
Spessore	80 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	- 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 temperature per utilizzo su stampanti termiche fino a 250 mm/sec (10 inch/sec). Idoneo alla produzione di etichette per stampa bar code su bilance peso/prezzo per diversi settori merceologici. Idoneo per etichettatura in ambienti asciutti e non contaminati, in genere per applicazioni di breve durata. Buona rigidità del materiale adeguata per la dispensazione automatica. Se il materiale viene esposto in condizioni di elevata umidità o luce ultravioletta o fluorescente l'immagine sviluppata tende a sbiadire ed 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**

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' 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 temperature 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.*

