

**ROLL LABEL** - COMMODITY

 Data emissione : 04/10/2016  
 Data ultima modifica : 09/12/2016

**4-RL1H-09290 THERMAL ECO CASH ROLL RP3000 YG50 FSC® CERTIFIED**
**Frontale**

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

Tipo	Carta termica eco	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	74 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). L'adesivo RP3000 combina le elevate prestazioni adesive tipiche degli adesivi base gomma ad elevate velocità di trasformazione.

Sigla	RP3000	
Tipo	Permanente base gomma	
Temp. Min. di Appl.	+5°C	
Temp. di Esercizio	- 30°C / + 80°C	
Coesione	Molto Alta	
Tack	18 N/25mm	FINAT FTM9
Adesione Finale	8 N/25mm	FINAT FTM2

**Supporto**

Tipo	Glassine monosiliconata	
Colore e Finitura	Gialla	
Peso	50 g/m <sup>2</sup> ±10%	PP-032 - ISO 536
Spessore	45 µ ±10%	ISO 534
Trasparenza	>52 %	DIN 53 147-64

**Applicazioni**

Prodotto con patina sensibile alla temperatura per utilizzo su stampanti termiche fino a 250 mm/sec (10 inch/sec). Limitata resistenza allo sfregamento. Idoneo alla stampa diretta di testi e di codici a barre su bilance peso/prezzo e altri utilizzi nella vendita al dettaglio. Idoneo per etichettatura in ambienti asciutti e non contaminati, in genere per applicazioni di breve durata. 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. Liner a basso spessore idoneo per rotolini per bilance e stampanti portatili.

**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 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.*


**Ritrama S.p.A.**

 Via Senatore Simonetta, 24  
 20867 Caponago (MB) ITALY  
 e-mail: info@ritrama.com  
 www.ritrama.com
