

## Specifiche tecniche

### Frontale

#### Carta termica top (protetta) a sensibilità elevata

Tipo	Carta termica top
Colore e finitura	Bianca
Peso	74 g/m <sup>2</sup> ±10% ISO-536
Spessore	76 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 applicazione	0°C
Tempo 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	60 g/m <sup>2</sup> ±10% PP-032 - ISO 536
Spessore	54 μ ±10% ISO 534
Trasparenza	>50 % DIN 53 147-64

### Applicazioni

Prodotto con patina sensibile alla temperatura per utilizzo su stampanti termiche fino a 250 mm/sec (10 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. Buona rigidità del materiale idonea per la dispensazione automatica. Per le sue caratteristiche termiche è particolarmente indicato per la etichettatura di confezioni da utilizzare in forni a microonde senza alterazione della stampa. 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.

### 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.