

Specifiche tecniche

Frontale

Carta termica eco (non protetta) a sensibilità elevata

Tipo	Carta termica eco
Colore e finitura	Bianca
Peso	74 g/m ² ±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). 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 applicazione	+5°C
Tempo di esercizio	-30°C / +80°C
Coesione	Molto alta
Tack	18 N/25mm FINAT FTM9
Adesione finale	8 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 ² ±10% PP-032 - ISO 536
Spessore	53 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 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' 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.

RELEASE 2017

Star Foils S.r.l.

Via Comunale delle Murelle 13, int. 21 - 80146 Napoli

Tel/Fax: 081 559 52 86 - info@starfoils.it

www.starfoils.it - www.starfoils.it/shoponline