

CARTA TERMICA 70gsm – SUPERTACK – GLASSINE 60gsm

Data di emissione: 16/11/2012
Revisione: 4
pag 1/1

CARATTERISTICHE GENERALI

Grammatura totale	148 gsm \pm 9 %	ISO 536
Spessore totale	145 μ m \pm 9 %	ISO 534

FRONTALE

Carta termica.
Inchiostro di colore nero.

Grammatura	70 gsm \pm 8	ISO 536
Spessore	79 μ m \pm 8	ISO 534

ADESIVO

Adesivo acrilico in emulsione acquosa di tipo supertack ad elevata adesività.
Indicato per applicazioni su diverse tipologie di superfici come carte, cartoni, vetro e acciaio.

Peel adhesion	16,5 N/inch \pm 2	FINAT1
Shear test	4 h \pm 2	FINAT8
Quick stick	14,4 N/inch \pm 4	FINAT9
Temp. di applicazione	+5°C/+40°C	
Temp. di esercizio	-20°C/+90°C	

SUPPORTO

Carta glassine supercalandrata, presenta eccellente resistenza alla trazione e alla fustellatura, alta flessibilità e buona trasparenza per utilizzo su tutte le macchine etichettatrici automatiche a cellula fotoelettrica. Disponibile in varie colorazioni. Siliconata solventless. Siliconata solventless

Grammatura	60 gsm \pm 3	ISO 536
Spessore	53 μ m \pm 4	ISO 534

CONFORMITÀ

- Complesso autoadesivo: soddisfa la Norma EN71-3:2013 "Sicurezza dei giocattoli / Migrazione di alcuni elementi".
- Coating autoadesivo: in accordo con FDA 21 CFR 175.105 per il contatto con alimenti

APPLICAZIONI

Etichette autoadesive per usi speciali, ove si richieda una buona resistenza nel tempo.
Il complesso è idoneo per alte velocità di lavorazione, anche superiori a 250mm/sec.
Si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto.

STAMPABILITÀ

Frontale: idonea per stampa termica diretta.
Per stampa offset UV si consigliano test preliminari.
Supporto: buoni risultati con tutti i sistemi di stampa rotativa, in particolare stampa flexografica.

STOCCAGGIO E Uso

Il rendimento del materiale autoadesivo è garantito 2 anni dalla data di consegna e deve essere conservato rispettando le seguenti indicazioni:

- Temperatura +5°C/+35°C
- Umidità relativa 45%+ 60%
- Non esporre a luce diretta, a fonti di calore, alla pioggia
- Conservare il materiale in fogli stesi, in bobine impilate e nel packaging originale.

Condizionare il materiale alla temperatura di utilizzo per almeno 24 ore.
Rimuovere l'imballo originale appena prima dell'uso.