



PET MATT SILVER 48

Codice: 180315**APPLICAZIONE**

Prodotto destinato alla realizzazione di etichette durevoli per applicazioni nei settori industriali, come: auto, elettronica e meccanica.
Utilizzabile in ambienti interni ed esterni con esposizione ad elevata umidità o occasionalmente ad acqua.

Realizzato specificatamente per sovrastampa a Trasferimento Termico, ma utilizzabile anche per stampa tradizionale.

Prodotto omologato da Underwriters Laboratories (PGJ12 – file MH 25510)

Il prodotto è conforme anche alla Norma CEI 61-E.

MATERIALE FRONTALE

Film di poliestere argento matt, con Top Coating per la stampa.

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------|------------|
| Spessore | 48 µm |
| Grammatura | 67.2 gr/mq |

ADESIVO

A2: Adesivo acrilico permanente a base acqua, con adesione iniziale bassa e adesione finale media. Alta resistenza alla luce solare e alta coesione.

Minima temperature di applicazione: +10°C

Temperatura d'esercizio: -40°C +150°C

Contatto con alimenti: idoneo al contatto diretto, approvato da ISEGA.

Proprietà

| | | |
|-------------------------------------|----------------|--------------|
| Grammatura | 19 +/- 2 gr/mq | FTM 12 |
| Adesività al distacco a 180° 20min | > 5 N/inch | FTM 1 - INOX |
| Adesività al distacco a 180° 24 ore | > 7 N/inch | FTM 1 - INOX |
| Adesività iniziale | > 5 N/inch | FTM 9 - INOX |
| Shear | > 80 ore | FTM 8 - INOX |

PROTEZIONE

Carta mono siliconata glassine, super calandrata ad alta densità da 73 gr/mq. Spessore costante, ottime proprietà meccaniche, adatta alla distribuzione automatica. Ottime qualità per la scansione ottica.

Caratteristiche tecniche

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| Spessore | 63 µm | ISO 534 |
| Grammatura | 73 gr/mq | ISO 536 |
| Resistenza alla lacerazione long. | 63 N/cm | ISO 1924 |
| Trasparenza | 42 % | DIN 53147 |
| Forza di distacco | 6 +/- 3 gr/inch | FTM 3 |

Raccomandazioni: il prodotto mantiene le proprie caratteristiche per 2 anni se conservato tra 20-25°C e 40-50% di umidità relativa, nella confezione originale. Non esporre il materiale alla luce diretta del sole e alle fonti di calore.

Questa specifica non assolve gli utilizzatori dall'eseguire propri test. I valori indicati sono risultati di prove di laboratorio e in nessun caso devono essere presi a riferimento assoluto. Non devono quindi essere ritenuti garanzia o impegno. L'utilizzatore è il solo responsabile per tutte le decisioni circa l'utilizzo del materiale. Roll Cover non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti e/o indiretti derivanti da un uso non appropriato delle informazioni contenute nelle schede tecniche del prodotto.