



PET WHITE 50

Codice: 176345

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 bianco lucido con Top Coating per la stampa.

Caratteristiche tecniche

Spessore	50 µm
Grammatura	70 gr/mq

ADESIVO

PE: Adesivo acrilico permanente modificato a base acqua, con alta adesione iniziale e finale. Buona resistenza alla luce solare con adesivo protetto (applicazione su superfici non trasparenti). Bassa coesione.

Minima temperature di applicazione: +5°C

Temperatura d'esercizio: -40°C +150°C

Contatto con alimenti: idoneo al contatto indiretto, in conformità alla normativa FDA 175,105

Proprietà

Grammatura	19 +/- 2 gr/mq	FTM 12
Adesività al distacco a 180° 20min	> 10 N/inch	FTM 1 - INOX
Adesività al distacco a 180° 24 ore	> 13 N/inch	FTM 1 - INOX
Adesività iniziale	> 12 N/inch	FTM 9 - INOX
Shear	> 4 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.