



PE BCO SICUREZZA WATER INK JET

Codice: 125702**APPLICAZIONE**

Prodotto con bassa resistenza alla delaminazione, utilizzato per realizzare etichette di sicurezza, per specifiche applicazioni: industriali, farmaceutiche, salute e bellezza, vini e liquori. Al tentativo di rimozione, lo strato adesivo e una parte di film rimangono sulla superficie d'applicazione. Prodotto specifico, destinato alla stampa con sistemi Water Ink Jet.

MATERIALE FRONTALE

Film di polietilene bianco delaminabile con Top Coating matt, specifico per la stampa Water Ink Jet.

Caratteristiche tecniche

Spessore	120 µm
Grammatura	70 gr/mq

ADESIVO

PE: Adesivo acrilico permanente modificato a base acqua, con alta adesione iniziale e finale. Bassa resistenza alla luce solare e bassa coesione.

Minima temperatura 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	20 +/- 2 gr/mq	FTM 12
Adesività al distacco a 180° 20 min	P.T.*	FTM 1 - INOX
Adesività al distacco a 180° 24 ore	P.T.*	FTM 1 - INOX
Adesività iniziale	> 8 N/inch	FTM 9 - INOX
Shear	> 4 ore	FTM 8 - INOX

*: valore non determinabile causa rottura del materiale frontale

PROTEZIONE

Carta 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.	60 N/cm	ISO 1924
Trasparenza	40 %	DIN 53147
Forza di distacco	12 +/- 4 gr/inch	FTM 3

NOTE

Il prodotto è stampabile con inchiostri "Dye Inks" e pigmentati (Pigmented Inks), compatibilmente con il tipo di macchina da stampa. Tuttavia, raccomandiamo sempre di controllare l'idoneità di questo prodotto con la vostra stampante, prima dell'utilizzo ed effettuare adeguate prove preliminari.

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.