



BCO WO 45/65 HD TC2

Codice: 111100

APPLICAZIONE

La particolare combinazione dell'adesivo con il film frontale, permette a questo prodotto di essere destinato alla realizzazione di etichette "wash-off". Ovvero etichettatura di bottiglie di vetro riutilizzabili tramite lavaggio industriale con una soluzione calda (60-70°C) di acqua e soda al 1-2% (vedi test Finat FTM 26). Adatto anche ad etichette biodegradabili.

MATERIALE FRONTALE

Film bianco biodegradabile derivato dalla cellulosa. Il film è conforme alle norme industriali di compostaggio, EN 13432 e ASTM D6400 ed idoneo ai comuni standard di compostaggio urbano.

Caratteristiche tecniche

Spessore	45 µm
Grammatura	64,5 gr/mq

ADESIVO

AWO: Adesivo acrilico semi-removibile a base acqua, con adesione iniziale e finale bassa. Alta resistenza alla luce solare e alta coesione.

Minima temperature di applicazione: +5°C

Temperatura d'esercizio: -40°C +120°C

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

Proprietà

Grammatura	16 +/- 2 gr/mq	FTM 12
Adesività al distacco a 180° 20 min	> 5 N/inch	FTM 1 - INOX
Adesività al distacco a 180° 24 ore	> 8 N/inch	FTM 1 - INOX
Adesività iniziale	> 5 N/inch	FTM 9 - INOX
Shear	> 80 ore	FTM 8 - INOX

PROTEZIONE

Carta glassine, super calandrata ad alta densità da 65 gr/mq. Spessore costante, ottime proprietà meccaniche, adatta alla distribuzione automatica. Ottime qualità per la scansione ottica.

Caratteristiche tecniche

Spessore	57 µm	ISO 536
Grammatura	66 gr/mq	ISO 534
Resistenza alla lacerazione long.	53 N/cm	ISO 1924
Trasparenza	45 %	DIN 53147
Forza di distacco	4 +/- 2 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.