Roll Cover

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

Scheda tecnica di prodotto

HIGH GLOSS 90 WATER INK JET

Codice: 010900

APPLICAZIONE

Prodotto destinato alla realizzazione di etichette in carta, stampabili con sistemi Water Ink Jet. L'elevata brillantezza della superficie di stampa, rende il prodotto adatto per stampe ad alta definizione.

MATERIALE FRONTALE

Carta high gloss cast coated per stampe Water Ink Jet.
Carta certificata FSC.

Caratteristiche tecniche

Spessore	102 µm
Grammatura	86 gr/mq

ADESIVO

A1: Adesivo acrilico permanente a base acqua con adesione iniziale medio-alta e adesione finale alta. Alta resistenza alla luce solare e media coesione.

Minima temperature di applicazione: +5°C
Temperatura d'esercizio: -30°C +120°C
Contatto con alimenti: idoneo al contatto indiretto, in conformità alla normativa FDA 175.105.

Proprietà

Grammatura	22 +/- 2 gr/mq	FTM 12
Adesività al distacco 180° 20 min.	P.T.*	FTM 1 - INOX
Adesività al distacco 180° 24 ore	P.T.*	FTM 1 - INOX
Adesività iniziale (quick stick)	> 10 N/inch	FTM 9 - INOX
Shear	> 15 ore	FTM 8 - INOX

*: valore non determinabile causa rottura del materiale frontale

PROTEZIONE

Carta glassine, super calandrata ad alta densità da 60 gr/mq. Spessore costante, ottime proprietà meccaniche, adatta alla distribuzione automatica. Ottime qualità per la scansione ottica.

Caratteristiche tecniche

Spessore	53 µm	ISO 534
Grammatura	61 gr/mq	ISO 536
Resistenza alla lacerazione long.	50 N/cm	ISO 1924
Trasparenza	47 %	DIN 53147
Forza di distacco	6 +/- 3 gr/inch	FTM 3

NOTE

Il prodotto è stampabile universalmente con inchiostri "Dye Inks".
E' compatibile con una vasta gamma di inchiostri pigmentati (Pigmented Inks).
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.

Rev. Luglio 2017

ROLL COVER ITALIANA s.r.l.
Via Lazzaretto, 40 – 21013 Gallarate (VA) ITALY – Tel. +39 0331 792116 – Fax. + 39 0331 773208
E-mail: rollcover@rollcover.it – Web: www.rollcover.it