

Avery® DOL 4000 Crystal Clear

emissione: 20/05/2004

Introduzione

Avery DOL 4000 Crystal Clear è un vinile fuso di prima qualità, perfettamente trasparente e flessibile studiato per essere usato come pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini a stampa digitale, in modo particolare per le pellicole Perforated Window Film. Avery DOL 4000 Crystal Clear offre un'elevata trasparenza che permette di 'vedere attraverso' se usato con le pellicole Perforated Window Film. La combinazione di PWF e DOL Crystal Clear è indicata per la maggior parte dei finestrini curvi.

Descrizione

Frontale : vinile fuso lucido molto trasparente di ottima qualità, 50 micron
Adesivo : permanente acrilico
Carta protettiva : Poliestere siliconato, 75 micron

Trasformazione

Per consigli ed istruzioni consultare i Bollettini Tecnici:

- 5.3 Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery e materiali Avery per la stampa digitale.
- 5.4 Consigli per la trasformazione delle pellicole Avery DOL.

Caratteristiche

- Vinile fuso di ottima qualità, flessibile, molto lucido.
- Proprietà eccellenti se usato in combinazione con PWF sui finestrini curvi - Altamente trasparente.
- Facilita la durata dell'immagine.
- Protegge da raggi UV ed abrasioni.

Nota

La durata della stampa dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, plastificazione usata e condizioni di esposizione e trattamento. Avery DOL 4000 può essere usata sia per le finestre piane che per quelle leggermente incurvate. Avery DOL 4100 è consigliata solo per le finestre piane al 100%.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® DOL 4000 Crystal Clear

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	50 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	80 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20 ⁰	70 %
Stabilità dimensionale	DIN 38464	max.0,2 mm
Adesività iniziale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	525 N/m
Adesività finale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	700 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23 ⁰ C/50-55% RH	2 anni
Duración	Esposizione verticale	3 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di laminazione	Vedi Bollettino Tecnico
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +80°C

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza agli agenti chimici		Resistente alla maggior parte degli oli a base di petrolio, dei grassi e dei solventi alifatici.
Resistente agli		acidi non aggressivi, agli alcali e ai sali.

E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo. Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni.

Garanzia

I prodotti Avery® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti Avery® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

2) Durata di esercizio

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538