

## SCHEDA TECNICA

### Avery Dennison® DOL 2800 series

emissione: 12/2017

#### Introduzione

Le serie Avery Dennison DOL 2800/2900 è costituita da laminati polimerici calandrati, appositamente studiati come pellicole di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale, per applicazioni su superfici piane o leggermente curve di breve e media durata.

#### Descrizione

Frontale :vinile calandrato, trasparente, lucido, 80 micron  
**DOL 2860** Promotional Gloss Clear  
**DOL 2880** Promotional Matt Clear

Adesivo : permanente, a base acrilica  
Carta protettiva : carta kraft sbiancata trattata da un lato, 95 g/m<sup>2</sup>

#### 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.

#### Usi

Pellicola di sovralaminazione per immagini stampate in digitale. Ideale per applicazioni su superfici piane o leggermente di media durata, indoor e outdoor.

#### Caratteristiche

- Aggiunge una finitura spettacolare e uniforme alla stampa;
- Migliora i colori dell'immagine;
- Protegge contro i raggi UV e le abrasioni;
- Migliora la durata dell'immagine (fino a 4 anni)

#### Nota

La durata della stampa dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, plastificazione usata e condizioni di esposizione e trattamento.

## Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore del frontale	ISO 534	80 micron
Spessore di frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Lucentezza		
DOL 2860 Gloss	ISO 2813, 20°	70 %
DOL 2880 Matt	ISO 2813 85°	75 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inox	450 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, acciaio inox	650 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 230C/50-55% RH	2 anni
Durata	Esposizione verticale	4 anni

## Termiche

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

## Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Resistenza agli agenti chimici		Resistente alla maggior parte degli acidi non aggressivi, degli alcali e delle soluzioni saline.

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. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

## Garanzia

I prodotti Avery Dennison® 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 Dennison 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 Dennison® 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.