

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® 800 Premium Cast

Issued: 02/2020

### Introduzione

Avery Dennison 800 Premium Cast è una gamma unica di pellicole di media e lunga durata con eccellente stabilità dimensionale. La pellicola consente applicazioni accurate e facili di scritte e decorazioni su superfici curve e corrugate.

### Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison 800 Premium Cast offrono eccellenti prestazioni di taglio e sfridatura su una vasta gamma di sistemi computerizzati per intaglio in tutte le dimensioni più note. Avery Dennison 800 Premium Cast può essere stampata a trasferimento termico.



#### Frontale

pellicola vinilica fusa di ottima qualità, 50micron



#### Adesivo

Permanente, acrilico



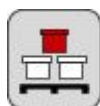
#### Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m2



#### Durata di esercizio

10 anni (Esposizione verticale)



#### Durata all'immagazzinaggio

2 anni  
Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH

### Consigli per l'uso

Avery Dennison 800 Premium Cast può essere utilizzata per scritte e decorazioni nei seguenti settori di mercato:

- Grafiche su veicoli dalle fiancate rigide.
- Grafiche su imbarcazioni e mezzi per il tempo libero quali caravan e camper.
- Segnaletica direzionale.
- Grafica per finestre.
- Segnaletica al dettaglio

### Caratteristiche

- 85 colori standard, tra cui opzioni molto lucide, opache e metallizzate - Tutti conformi a REACH
- Elevata brillantezza per un'immagine di altissima qualità
- Eccellente stabilità dimensionale e planarità durante taglio e applicazione
- Carta protettiva blu a contrasto su Gloss bianco e Matt bianco per una facile trasformazione.
- Nuovo liner quadrettato per un taglio manuale più semplice.
- Più facile da spellicolare e applicare
- Eccellente conformabilità su superfici curve e corrugate.
- Eccellenti prestazioni di durata e uso esterno.
- Possibilità di rimozione dopo l'uso (vedi: TB 1.2, Rimozione delle pellicole autoadesive).

### Colori personalizzati

Nel caso in cui la gamma di colori standard non soddisfi le aspettative del cliente, la serie Avery Dennison 800 Premium Cast offre la possibilità di scegliere colori speciali. La quantità minima d'ordine è di 5 rotoli.

## Fisiche Caratteristiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	50 micron
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	75 micron
Lucentezza	ISO 2813	Lucido 20° 50 % Opaco 85° 20 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0.20 mm max.
Allungamento a rottura	DIN 53445	130%
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 2000 ore di esposizione	Nessun effetto negativo Sulla performance
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale	
Nero + Bianco		10 anni
Colori + Trasparente		8 anni
Metallizzati		5 anni

## Termiche caratteristiche

Temperatura di applicazione	Minimo: + 10°C
Temperatura di esercizio da	-40°C to +110°C

## Resistenza agli agenti chimici

Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza all'acqua	48 ore di esposizione	Nessun effetto

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet: [www.graphics.averydennison.eu](http://www.graphics.averydennison.eu)

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.

**"Avviso importante** Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Esclusione di responsabilità e garanzia Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".