

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® 800PC Premium Cast

Pubblicato: 02/2024

### 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.

La tecnologia della versione Easy Apply (facile da applicare) garantisce una maggiore facilità di utilizzo durante l'applicazione. L'aria intrappolata può essere facilmente eliminata senza la necessità di forare la pellicola.

### 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. A causa di una potenziale variazione della tonalità di colore da lotto a lotto, per ciascun progetto si consiglia di utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione.

Grazie al suo speciale adesivo della versione Hi-Tack è adatto a superfici difficili quali i substrati a bassa energia superficiale (ad es. HDPE o PP).

NON servirsi di metodi di applicazione bagnata con i prodotti Avery Dennison® 800 Easy Apply.

### 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.
- » 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.



#### Frontale

pellicola vinilica fusa di ottima qualità, 50 micron



#### Adesivo

Permanente, acrilico

Hi-Tack versione: Permanente, a base acrilica; concepito per substrati a bassa energia superficiale.



#### Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m<sup>2</sup>

Carta kraft patinata in polietilene fronte-retro, 140 g/m<sup>2</sup> con la Tecnologia Easy Apply



#### Durata

10 anni (Esposizione verticale)



#### Durata di magazzino

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

- » Hi-Tack versione: Eccezionale adesione a superfici a basso livello di energia, una soluzione per substrati in PP e PE
- » Disponibile con la tecnologia Easy Apply per un'applicazione semplice
- » Possibilità di rimozione dopo l'uso (vedi: TB 1.2, Rimozione delle pellicole autoadesive).
- » Certificazione antincendio EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

### 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.

### Caratteristiche fisiche

	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 GU Opaco 85° 10 GU
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.20 mm max.
Shelf life (years)	Stored at 22°C/50% RH	2 anni
Allungamento a rottura	DIN 53445	130%
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

		Carta kraft	Carta Easy Apply	Hi-Tack version
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500	400	1200
Adesività finale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600	500	1250
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			520
Adesività finale (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			600

### 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

### 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.

*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".*

© 2024 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.