

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Caravan Cast EA Film

Pubblicato: 09/2022

### Introduzione

Avery Dennison® Caravan Cast Film è una gamma unica di film grafici dalla durata medio-lunga che offre un'eccellente stabilità dimensionale per la decorazione aftermarket dei Caravan. Il frontale consente un'applicazione semplice e precisa su RV, ATV e fuoristrada.

### Trasformazione

Avery Dennison® Caravan Cast offre eccellenti prestazioni di taglio e sfridatura su una vasta gamma di sistemi computerizzati per intaglio. Il liner Easy Apply garantisce la facilità di applicazione grazie al suo design e alle proprietà di air egress. Prima dell'applicazione occorre verificare che le caratteristiche della pellicola applicata soddisfino le esigenze del cliente. Una nota particolare va fatta per applicazioni su superfici lisce di grandi dimensioni. Quando si trasforma il vinile in decalcomanie si consiglia di sottoporre il materiale a un'ispezione visiva per garantire che la qualità finale, una volta applicato, sia di massimo livello.



**Frontale**  
vinile cast da 50 micron



**Adesivo**  
permanente, a base acrilica



**Carta protettiva**  
carta kraft patinata in polietilene fronte-retro,  
140 g/m<sup>2</sup>



**Durata**  
Fino a 10 anni



**Durata di magazzino**  
2 anni, immagazzinato a 22° C/50-55% RH

### Consigli per l'uso

In generale, il Caravan Cast di Avery Dennison® può essere utilizzato per realizzare decorazioni ed accenti grafici a veicoli quali RV, ATV e fuoristrada. Si raccomanda che il trasformatore esegua un'ispezione qualitativa in condizioni statiche per eliminare qualsiasi deviazione o disturbo ottico che possa essere trasferito al passaggio successivo nel processo di lavorazione con ripercussioni negative nell'intero processo dalla trasformazione all'applicazione. Poiché nella produzione di caravan e camper sono utilizzati diversi substrati, è sempre preferibile eseguire un piccolo test di prova sulla superficie effettiva.

### Caratteristiche

- » Si adatta a superfici curve e corrugate.
- » Eccellenti caratteristiche di planarità e stabilità durante taglio e lo sfrido.
- » Tecnologia Easy Apply per un'applicazione semplice.
- » Eccellenti prestazioni di durata e uso esterno.
- » Finitura high gloss per un aspetto di qualità superiore.
- » Eccellente stabilità dimensionale durante l'uso e l'applicazione.

## Caratteristiche fisiche

Risultati	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	50 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	75 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50 GU
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,20 mm. max
Elongazione a rottura	DIN 53445	130%
Infiammabilità		Autoestinguente
Invecchiamento accelerato	SAE J2527, 2000h di esposizione	Nessun impatto negativo sulle prestazioni del film
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55% RH	2 anni
Durata <sup>2</sup>	Esposizione verticale	
	Bianco e nero	10 anni
	Tutti i colori e trasparente	8 anni
	Metallizzato	5 anni

### Adhesive

Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	435 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	510 N/m

### Intervallo di temperatura

Temperatura di applicazione	Minimo: +15° C
Intervallo di temperatura	da -40° a + 110° C

### Resistenza chimica

Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla nebbia salina	120 ore di esposizione alla corrosione	Nessun effetto
Resistenza all'acqua	48 ore di immersione	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.

© 2022 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.