

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Conform Chrome Series

Publicato: 07/2021

### Introduzione

Avery Dennison Conform Chrome Film è una pellicola speciale di altissima qualità progettata per le decorazioni di autoveicoli e altre applicazioni grafiche che richiedono una esclusiva finitura cromata. La tecnologia Avery Dennison® Easy Apply™ RS permette di posizionare il prodotto più rapidamente, di applicarlo senza bolle d'aria e di rimuoverlo a lungo termine, anche dopo il periodo previsto per l'uso.

### Trasformazione

La serie Conform Chrome è progettata per l'applicazione su superfici solide, come automobili, bus o treni ma può essere applicata anche su pellicole decorative preesistenti non stampate. La pellicola deve essere riscaldata con moderazione quando è applicata a superfici complesse. Temperature e dilatazioni eccessive possono produrre scolorimento o "sbiancamento", non coperti dalla garanzia sul materiale. La pellicola Conform Chrome può essere tagliata manualmente per la preparazione di grafiche.

Tuttavia, la preparazione di insegne/lettere utilizzando plotter non è consigliata. Le pellicole della serie Conform Chrome sono prodotti delicati che potrebbero graffiarsi durante l'applicazione o durante l'utilizzo giorno dopo giorno. Consigliamo di prestare la massima attenzione e cautela quando si utilizza questo tipo di pellicola. La graffiatura della pellicola non è coperta dalla Garanzia (vedere pagina 2). La superficie della pellicola potrebbe avere alcune imperfezioni, non rare sul frontale, che non possono essere considerate difetti o vizi. Avery Dennison® o le sue affiliate o altre entità ad essa collegate non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per i graffi sulla pellicola e/o le imperfezioni della superficie.

### Consigli per l'uso

Conform Chrome è una pellicola con finitura cromata progettata per conferire un effetto speciale e un tocco sportivo alle decorazioni grafiche. Prima di procedere all'applicazione, l'utilizzatore dovrà determinare se il prodotto è idoneo per gli utilizzi previsti, sarà sua responsabilità attenersi a tutte le leggi e normative concernenti l'utilizzo di pellicole cromate su veicoli o in applicazioni grafiche e si assumerà eventuali rischi e responsabilità relativi.

### Caratteristiche

- Pellicola semiconformabile disponibile con finitura ultra-lucida o argento opaco
- Tecnologia dell'adesivo unica
- Eccellente conformabilità su superfici irregolari: A forma leggermente concava & A forma leggermente convessa
- Ottima durata e prestazione all'esterno.
- Buona resistenza a UV, temperatura, umidità e spruzzi salini
- La proprietà Easy Apply™ contribuisce a eliminare grinze e bolle d'aria durante l'applicazione



#### Frontale

Pellicola con finitura cromata da 142 micron



#### Adesivo

Permanente, a base acrilica, trasparente, removibile a lungo termine con tecnologia Easy Apply™ RS



#### Carta protettiva

Carta kraft politrattata, 150 g/m2



#### Durata

Esposizione verticale anni (Argento Lucido)

Esposizione verticale 2 anni (Colori & Argento Opaco)



#### Durata di magazzino

1 anno Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH

## Caratteristiche fisiche

	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
<b>Prodotto</b>		
Spessore materiale frontale (micron)	ISO 534	142
Spessore, adesivo (micron)	ISO 534	30
Lucentezza (%)	ISO 2813, 20°	90 GU
Stabilità dimensionale (mm max.)	DIN 30646	0.15
Adesività iniziale (N/m)	FINTAT FTM-1, pannello d'acciaio	350
Adesività finale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	440
Infiammabilità		Self extinguishing
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1
Durata di esercizio <sup>2</sup> (anni)	Esposizione verticale	3 anni (Argento Lucido) 2 anni (Colori & Argento Opaco)
<b>Termiche</b>		
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		+ 10
Temperatura di esercizio (°C to +°C)		-40 - 80
<b>Chimiche</b>		
Resistenza agli agenti chimici		Resistente alla maggior parte degli acidi non aggressivi, degli alcali e delle soluzioni saline.

## 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.

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.

*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.*

© 2021 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.