

## SCHEDA TECNICA

### Serie Avery Dennison Conform Chrome

Powered by Easy Apply RS™ rimovibile a lungo termine

Emissione: 03/2018

Revisione 6

#### 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 brevettata 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. La serie Conform Chrome è disponibile nei colori Silver, Gold, Blue e Black.

#### Descrizione

Frontale Pellicola con finitura cromata da 142 micron

Adesivo: Permanente, a base acrilica, trasparente, rimovibile a lungo termine con tecnologia Easy Apply RS

Carta protettiva Carta kraft politrattata, 150 g/m2

#### Caratteristiche

- Pellicola semiconformabile disponibile con finitura ultra-lucida o argento opaco
- Tecnologia dell'adesivo unica e brevettata. (Informazioni sotto)
- 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

#### 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.

#### Guida all'applicazione

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. 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.

#### Precauzioni

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.

#### Registrazione del brevetto:

US6.630.049. US7.060.351. US7.344.618. EP1276605. EP1282472



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)

## Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	142 micron
Spessore, adesivo	ISO 534	30 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	90 GU
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,15 mm. max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	350 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	440 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Durata di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale	3 anni (Argento Lucido) 2 anni (Colori & Argento Opaco)

## Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +10° C
Temperatura di esercizio	-40°C - 80°C

## Chimiche

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 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.