

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Chevron V-8000 Series

Pubblicato: 10/2023

Introduzione

La serie Chevron di Avery Dennison® è basata sulle pellicole riflettenti ad alta visibilità serie V-8000. Le condizioni della strada possono talvolta mettere in pericolo le vite delle persone che lavorano nell'ambito dei pubblici servizi. Gli operatori che necessitano di protezione a ogni ora del giorno comprendono vigili del fuoco, polizia, personale di emergenza e lavoratori stradali/edili. Marcature efficaci rendono i veicoli molto più visibili e le elevate prestazioni dei materiali riflettenti microprismatici garantiscono che i veicoli di emergenza risaltino giorno e notte alla vista degli automobilisti di passaggio. Un vivido colore giallo/rosso fluorescente migliora la visibilità diurna dei veicoli di emergenza in condizioni climatiche sfavorevoli, dando agli automobilisti il tempo di reagire ai pericoli.



Frontale

Pellicola riflettente con microprismi, parzialmente serigrafata



Adesivo

permanente, autoadesivo, trasparente a base acrilica



Carta protettiva

90# StaFlat Poly-Coated con tecnologia Easy Apply™



Durata

fino a 7 anni



Durata di magazzino

1 anno dalla data di acquisto, immagazzinato a 23°C/50% RH

Versions

Avery Dennison® Chevron White/Red

Utilizzato su veicoli con diritti di circolazione speciali quali flotte edilizie o veicoli di manutenzione e pulizia. Avery Dennison® Chevron White/Red può essere utilizzato per questo tipo di marcatura ed è prodotto in conformità alle norme DIN 30710, DIN 67520, DIN 6171 e TP ESC-B (certificati disponibili su richiesta).

Avery Dennison® Chevron FYG/Red

I veicoli di primo soccorso possono essere marcati in conformità con la norma francese TP ESC-B (certificati disponibili su richiesta) con motivi fluorescenti giallo/rosso.

Trasformazione

Le pellicole riflettenti Chevron V8000 di Avery Dennison® possono essere trasformate con un'ampia varietà di tecniche tra cui la fustellatura con filetti in acciaio, la fustellatura termica, taglio piano o taglio con tamburo cilindrico. Testare sempre l'adeguatezza della Chevron V8000 prima dell'uso. (Per istruzioni di applicazione e cura, fare riferimento al Technical Bulletin 6.9)

Consigli per l'uso

Marcatura da medio a lungo termine di flotte. Applicazione su metallo e metallo verniciato, su superfici piatte e curve semplici. Non include i rivetti.

Caratteristiche

- » Solido strato metallico singolo: resiste all'acqua, alla sporcizia, alle ammaccature e alla perdita di riflettività. Non necessita di sigillatura dei bordi.
- » Presenta buone prestazioni sulle curve semplici dei veicoli, rivolto in qualsiasi direzione, creando un'elevata luminosità uniforme di notte
- » Facile da maneggiare e applicare, si adatta a curve semplici
- » Sopporta la normale manutenzione dei veicoli
- » La tecnologia Easy Apply™ aiuta a prevenire la formazione di pieghe e bolle durante l'applicazione

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Calibro, laminato		533 – 660 µm
Stabilità dimensionale	ASTM D4956	0,8 mm max
Durata allo stoccaggio	Immagazzinato a 23°C/50% RH	1 anno dalla data di acquisto
Durata all'aperto 2, non stampato		
Avery Dennison® Sola esposizione verticale Chevron White/Red	Sola esposizione verticale	fino a 7 anni
Avery Dennison® Chevron FYG/Red	Sola esposizione verticale	fino a 5 anni

Limiti relativi alle specifiche

Le prestazioni tipiche di riflettività delle pellicole V-8000 di Avery Dennison® sono paragonabili alle seguenti specifiche:

Maggiori informazioni circa specifiche tecniche e norme si trovano nella panoramica normativa sui prodotti riflettenti di Avery Dennison®.

ASTM D8514	Globale
RA2	Europa
DIN3070, DIN67520, DIN 6171	Germania
TPESC-B2	Francia, Europa

Avery Dennison® consiglia all'utente di ottenere i requisiti attuali dal proprio ente governativo locale per garantire la conformità del prodotto.

Gamma di temperature

Temperatura di applicazione	Minimo: +16°C
Temperatura di servizio	da -23° a +65° C

Chemical properties²

Resistenza ai solventi

Quando lavorata e applicata correttamente, la pellicola resiste ai solventi più comuni. Quando testata in base alla norma LS-300C, Sezione 3.6.2, in seguito a immersione nei seguenti solventi per il tempo specificato, la pellicola non mostra segni di deterioramento. Cherosene e trementina: 10 minuti, Toluene, Xylene e alcol metilico: 1 minuto.

NOTA BENE: i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto. Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare che le bobine si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 ore prima della stampa o della trasformazione. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità. In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente e stabile.

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) E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

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".

© 2023 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.