

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® HV 1302 REV Series

emissione: 10/2014

Introduzione

La serie Avery Dennison® High Visibility 1302 REV è una pellicola **Retroreflective Emergency Vehicle (REV)**, metallizzata, prismatica, disegnata per offrire un livello di visibilità ancora maggiore sugli automezzi di emergenza, alle decorazioni su flotta, alla segnalazione del traffico, ai controlli fotoelettrici, alle decalcomanie e alle marcature in generale con angoli di entrata più grandi.

Descrizione

Frontale: Pellicola retrorifrangente ad alta brillantezza, 228 µm
Adesivo: Acrilico autoadesivo trasparente permanente
Carta protettiva: Pellicola polimerica

Caratteristiche

- Livelli di rifrangenza Tipo 1
- Eccellente prestazione onnidirezionale
- Facilità di applicazione grazie alla libertà di direzione
- Eccellenti caratteristiche di taglio, sfrido e trasferimento
- Ottimi risultati di stampa su stampanti serigrafiche
- Vinile fuso ad alto tono di rifrangenza per le superfici da piane a poco curve
- Elevata stabilità dimensionale.

Valori di Rifrangenza Tipici

Colori standard		Bianco	Rosso	Blu
Riferimento		HV 1302 100	HV 1302 400	HV 1302 600
Angolo di entrata	Angolo di osservazione			
-4°	0,1°	2000	350	160
-4°	0,2°	900	670	72
-4°	0,5°	230	40	18,4
30°	0,1°	1100	180	88
30°	0,2°	600	100	48
30°	0,5°	120	20	9,6

Prova in base a ASTM E810

Trasformazione

Eccellenti proprietà di intaglio su plotter a cilindro e su plotter in piano. Vedi I.B. 2. 10 e 8.25 per ulteriori istruzioni. Usare una lama di 60° e, in base al dispositivo di taglio, può essere necessario un taglio doppio.

Applicazione

Applicazione su superfici in piano e curve semplici con o senza rivettature.¹ Un tipico sostrato di applicazione è la finitura con vernice su automezzo OEM. Non consigliato per acciaio inossidabile non verniciato. Non è consigliata l'applicazione con il metodo bagnato. L'uso di tale metodo invalida la garanzia standard.

¹ Consigliamo di ritagliare le rivettature

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale		228 µm
Spessore, adesivo		76 µm
Infiammabilità		Autoestingente
Stabilità dimensionale	ASTM D-4956:	conforme
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23°C/50% RH	1 anno
Durata all'Esterno ²	Esposizione verticale	5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +13°C
Temperatura di esercizio	-12° a +60° C

Chimiche

Resistenza ai solventi

Resistente alla maggior parte degli acidi non aggressivi, degli alcali e delle soluzioni saline.

Uniformità del colore

Data la particolare natura del materiale rifrangente, la grafica formata da pezzetti multipli di pellicola può dare la percezione di un cambiamento del colore in base all'angolo della visuale o alla fonte della luce. Questo fenomeno non viene considerato come un difetto del materiale. Per minimizzare questo effetto, tagliare delle lettere o delle strisce da un pezzo di materiale continuo o usare del materiale delle parti adiacenti del rotolo.

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.

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 AveryDennison 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.