



Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Eliberat: Martie 2015

Avery Dennison® V-6790 Series Conspicuity Tape îndeplinește cerințele stricte ale regulamentului ECE 104, clasa C. Proiectată pentru a fi utilizată pe vehicule cu fețe de cortină din PVC, V-6790 oferă o reflectivitate superioară și o siguranță sporită pe timp de noapte. Este un material retroreflectorizant microprismatic de înaltă calitate, durabil, cu un adeziv sensibil la presiune. Construcția cu un singur strat nu necesită sigilarea marginilor.

Multe accidente ar fi putut fi evitate dacă șoferul celui alt vehicul ar fi fost capabil să detecteze camionul. Marcajele reflectorizante de contur de pe camioane facilitează detectarea, oferindu-le șoferilor timp să vadă un vehicul, să reacționeze și să evite o coliziune. De fapt, studiile NHTSA demonstrează o reducere cu 41% a impactului lateral și din spate al remorcii atunci când se utilizează bandă de vizibilitate. Banda de conspicuitate Avery Dennison seria V-6790 oferă o reflectivitate superioară și poate contribui la reducerea accidentelor, la prevenirea rănilor și poate diminua costurile aferente, cum ar fi reparațiile, cheltuielile și taxele de asigurare.



Performanță:
ECE 104, clasa C



Durabilitate: 3 ani
Numai expunerea verticală



Orientare: Omnidirecțional



Față: Film retroreflectorizant din vinil cu microprisme



Adeziv: Permanent sensibil la presiune



Căptușeală: Peliculă polimerică



Suprafața de aplicare: Noi perdele din PVC

Caracteristici:

- Construcția cu un singur strat nu necesită sigilarea marginilor
- Oferă o vizibilitate excepțională la toate distanțele în zori, la amurg și noaptea
- Flexibilitatea permite o aplicare ușoară și durabilitate
- Mărcile de omologare sunt protejate împotriva abraziunii, asigurând o conformitate continuă.
- Die tăiat marcajul conturului tăiat separat de spații mici permit perdelelor să se îndoie mai ușor
- Banda de aplicare integrată permite ca marcajul de contur să fie aplicat ca o singură bucată

Finisaje:

☒ 2" x 50 de metri Rolls

Fișa tehnică a produsului

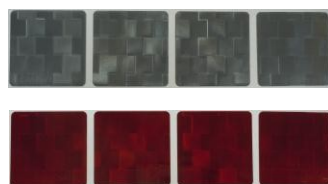
Pagina 1 de 7

Soluții de reflecție

7542 North Natchez Ave.

Niles, IL 60714

Disponibilitatea produsului:



www.reflectives.averydennison.com

Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Eliberat: Martie 2015

Alb

Aplicații:

☒ PVC Cortină laterale Vehicule laterale

Roșu

Galben

Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Retroreflectivitate:

V-6790 depășește toate coeficienții minimi de retroreflexie ceruți pentru ECE 104, clasa C, așa cum se arată în **tabelul A**.

Tabelul A:

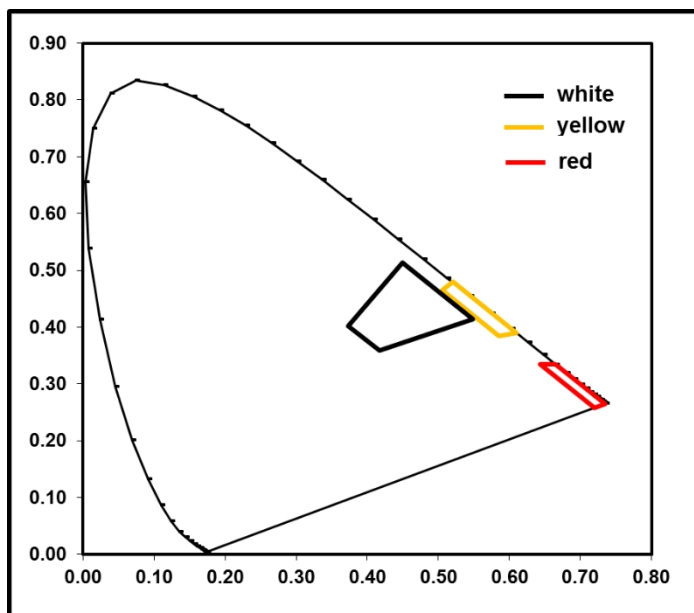
Coeficientul minim de retroreflexie (R_A)¹

Unghiul de observație	Unghiul de intrare (β_1)	Unghiul de intrare (β_2)	Minim		
			Alb	Galben	Roșu
0.333°	0°	5°	450	300	120
		20°	–	–	60
		30°	200	130	30
		40°	90	75	10
		60°	16	10	–

Culori și limite de specificații:

V-6790 îndeplinește cerințele specificațiilor colorimetrice² pentru ECE 104, clasa C, prezentate în **figura A**.

Figura A: Diagrama de culori CIE



Avery Dennison V-6790 îndeplinește cerințele actuale aplicabile pentru următoarele specificații:

ECE 104, clasa C UE

Avery Dennison vă sugerează să obțineți cerințele actuale de la agenția dvs. locală și să vă asigurați că produsul este în conformitate cu aceste cerințe. Reprezentantul dumneavoastră Avery Dennison vă poate ajuta în această privință.

¹ R_A =
candele pe m² pe lux (cd/m² /lux)

²Atunci când este iluminat cu iluminant standard CIE A la un unghi de intrare $\beta_1 = \beta_2 = 0^\circ$ sau, dacă acesta produce o reflexie incoloră a suprafeței, un unghi $\beta_1 = \pm 5^\circ$, $\beta_2 = 0^\circ$, și măsurat la un unghi de observație de $= 20^\circ$, culoarea materialului în stare nouă trebuie să se încadreze în limitele prevăzute la punctul 2.30 din Regulamentul nr. 48.

Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Caracteristici:

Perioada de valabilitate

Termenul de valabilitate al benzii de vizibilitate din seria V-6790 este de 1 an de la data cumpărării, dacă este depozitată într-o zonă răcoroasă, uscată, ferită de lumina directă a soarelui, la o temperatură de 18 - 24°C (65 - 75°F) și 50% ± 5%.

Etalon de film tipic

Calibrul tipic al peliculei de bandă de vizibilitate din seria V-6790 este de 330 - 381 µm (13,0 - 15,0 mils).

Temperatura de aplicare

Banda de vizibilitate din seria V-6790 trebuie aplicată pe suprafețe cu o temperatură minimă de 15°C (59°F).

Temperatura de serviciu

Temperatura de utilizare a benzii de conspicuitate din seria V-6790 este cuprinsă între -23°C și +60°C (-10°F și +140°F).

Informații despre cerere:

Următoarea documentație Avery Dennison va oferi informații utilizatorului pentru aplicarea corectă, depozitarea și alte cerințe. Găsiți cele mai recente informații pe site-ul Avery Dennison, www.reflectives.averydennison.com. Vă încurajăm să verificați periodic site-ul nostru web pentru actualizări.

Buletine de instrucțiuni:

Cerințe privind substratul	#8.01
Aplicare și îngrijire: Bandă de vizibilitate	#8.12

Ghidul de aplicare:

- Nu suprapuneți folia
- Se recomandă să se aplice la cel puțin 15 cm deasupra cataramei.
- Nu se aplică sub cataramă
- Îndepărtați premasca folosind un unghi de îndepărtare de 180°.
- Perdeaua trebuie să rămână nemișcată la temperatura de aplicare timp de 2 ore după

Fișa tehnică a

produsului

Pagina 4 de 7

Soluții de reflecție

7542 North Natchez Ave.

Niles, IL 60714

aplicare.

- Așteptați 72 de ore înainte de spălare



www.reflectives.averydennison.com

Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Eliberat: Martie 2015

E-Mark

Banda de vizibilitate Avery Dennison V-6790 conține marca E-Mark prezentată în **figura B**

Figura B

Ce este?

Marca E-Mark este un marcaj de aprobare care indică faptul că banda de vizibilitate îndeplinește cerințele stricte ale ECE 104.

Autorizația de a afișa această marcă este acordată de o agenție europeană de testare certificată care efectuează teste amănunțite pentru a se asigura că produsul îndeplinește cerințele privind reflexia, culoarea, durabilitatea și alte cerințe specificate.

Cum citesc o marcă electronică?

C - Indică faptul că produsul îndeplinește cerințele clasei C, clasa corectă pentru benzile de marcare a conturului/stripilor. Alte clase sunt definite de ECE 104, cum ar fi clasele D și E, dar se aplică materialelor de marcare grafică, și nu de marcare a conturului.

E13 - Identifică țara agenției europene de testare care acordă omologarea. E13 indică faptul că omologarea a fost acordată în Luxemburg.

104R-000004 - Un număr unic de omologare furnizat de agenția de testare producătorului benzii de vizibilitate. Acest număr unic se aplică la Avery Dennison V-6790 pentru vehiculele cu laturi flexibile.

Poate fi utilizat în toate statele membre ale UE? Da. Directiva 2007/46 definește omologarea de tip a vehiculelor întregi din Comunitatea Europeană (ECWVTA). Aceasta permite ca o omologare emisă de o singură autoritate să fie acceptată în toate statele membre. Cu alte cuvinte, un producător de echipamente originale care deține o omologare de tip pentru un vehicul în Luxemburg poate vinde acel vehicul în întreaga UE fără a avea nevoie de omologări de tip suplimentare. Pentru a obține o ECWVTA, vehiculul trebuie să îndeplinească cerințele Regulamentului 48, care solicită o bandă de vizibilitate care să fie conformă cu ECE 104.



Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Unde se poate aplica:

Vă rugăm să verificați orice modificări ale reglementărilor locale, de stat sau federale care sunt relevante pentru marcajele benzii de vizibilitate. Pentru camioanele și remorcile de mari dimensiuni, standardele exemplare includ regulamentele CEE 48 și 104. Secțiunea 6.21 din Regulamentul CEE nr. 48 oferă instrucțiuni detaliate privind locul unde se aplică cantitatea de bandă de vizibilitate necesară.

Apendicele 9 din Regulamentul 104 oferă ilustrații exemplare ale benzii de vizibilitate pe tipuri comune de vehicule și remorci.

Întreținere:

Se recomandă o curățare regulată pentru a asigura o performanță maximă pentru identificarea vehiculelor zi și noapte. Se recomandă următoarele metode de curățare.

- A.) Cu mâna, cu un burete, o cârpă sau un alt material neabraziv, folosind un detergent ușor și apă.
- B.) Se spală sub presiune în conformitate cu următorii parametri:
- Presiune maximă: 80 bar
 - Temperatura maximă de spălare: 60°C
 - Jeturile de apă trebuie să fie la o distanță minimă de 30 cm de banda de vizibilitate.
 - Pulverizați jeturi de apă la un unghi de 90° (±45°) față de suprafață
 - Soluția de curățare trebuie să aibă un pH de 3-11. Respectați ratele de diluție ale soluțiilor de curățare conform recomandărilor producătorului.

Substraturi:

Aplicarea Avery Dennison V-6790 este limitată la perdelele noi din PVC pregătite corespunzător. Utilizatorii sunt îndemnați să evalueze cu atenție, în condiții reale de utilizare, orice aplicare a foliei pe alte substraturi. Eșecul filmului cauzat de alte substraturi, materiale, contaminare sau pregătirea necorespunzătoare a suprafeței nu este responsabilitatea Avery Dennison. Consultați Buletinul de

instrucțiuni #8.01 pentru detalii complete privind cerințele pentru substraturi.

Avery Dennison® Seria V-6790

Bandă de vizibilitate pentru marcarea conturului

Eliberat: Martie 2015

Garantie:

Produsele Avery Dennison sunt garantate ca fiind lipsite de defecte de material și manoperă timp de un an de la data achiziției. Avery Dennison garantează, de asemenea, că seria Avery Dennison® V-6790 ("Produsele") își va păstra eficacitatea pentru utilizarea prevăzută pentru o perioadă de 3 ani, atunci când este montată pe verticală $\pm 10^\circ$ și aplicată pe perdele noi. Se convine și se înțelege în mod expres că singura obligație a Avery Dennison și unicul remediu al Cumpărătorului în temeiul acestei garanții, al oricărei alte garanții, exprese sau implicite, sau în orice alt mod, se limitează la repararea sau înlocuirea Produsului defect, fără costuri, la fabrica Avery Dennison sau la locația Produsului (la alegerea Avery Dennison) sau, în cazul în care înlocuirea sau reparațiile nu sunt practice din punct de vedere comercial, la emiterea de către Avery Dennison a unui credit rezonabil pentru Cumpărător, având în vedere defectul Produsului.

Pentru informații actualizate privind garanția detaliată, inclusiv condițiile, limitările și definițiile, contactați reprezentantul Avery Dennison.

Avery Dennison și logo-ul sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale Avery Dennison Corp. © 2011 Toate drepturile rezervate.