

## Avery Dennison® V-6700B Conspicuity Tape

émis le: 23-09-2009

**Bande de balisage prismatique pour la Reconnaissance de véhicules et une plus grande visibilité - Norme ECE 104 / Classe C**

### Description:

Avery Dennison V-6700B est une bande de balisage adhésive rétro réfléchissante de qualité supérieure et durable, fonctionnant comme un cube prismatique. Elle a été conçue afin de faciliter la reconnaissance des véhicules la nuit, permettant ainsi d'améliorer la sécurité routière. La bande de balisage V-6700B est conforme aux exigences de la norme ECE 104, Classe C.

### Construction:

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Film frontal:</b> | Film réfléchissant prismatique                                |
| <b>Adhésif</b>       | Repositionnable, acrylique, permanent, sensible à la pression |
| <b>Protecteur :</b>  | Film polymère   |

### Performance photométrique garantie :

Coefficient de rétro réflexion minimum ( $R_A$ ) (cd / lx / m<sup>2</sup>) selon la norme ECE 104 / Classe "C"

| Angle d'observation | Angle d'entrée | Blanc | Jaune | Rouge |
|---------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 0,33°               | 5°             | 450   | 300   | 120   |
|                     | 20°            | /     | /     | 60    |
|                     | 30°            | 200   | 130   | 30    |
|                     | 40°            | 90    | 75    | 10    |
|                     | 60°            | 16    | 10    | /     |

Rem : l'angle d'entrée est défini dans la notation de la Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) par ses composants  $\beta_2$ ,  $\beta_1$  &  $\varepsilon$  étant maintenus à 0°.

### Couleurs & Limites de spécifications (de jour) :

La bande de balisage V-6700B répondra aux spécifications de couleur définies dans la norme ECE 104. Ces valeurs sont présentées ci-dessous.

| Couleur | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | Luminance (y %) |      |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------|
|         | x     | y     | x     | y     | x     | y     | x     | y     | Min.            | max. |
| Blanc   | 0,300 | 0,270 | 0,385 | 0,355 | 0,345 | 0,395 | 0,260 | 0,310 | 25              | --   |
| Jaune   | 0,545 | 0,454 | 0,487 | 0,423 | 0,427 | 0,483 | 0,465 | 0,534 | 16              | --   |
| Rouge   | 0,690 | 0,310 | 0,595 | 0,315 | 0,569 | 0,341 | 0,650 | 0,350 | 3               | --   |

Les quatre paires de coordonnées de chromaticité déterminent la couleur acceptable par rapport au système Colorimétrique Standard CIE 1931 mesuré avec l'illuminant Standard D65 (géométrie 45/0°).

### Couleurs & Limites de spécifications (la nuit) :

La bande de balisage V-6700B répondra aux spécifications de couleur définies dans la norme ECE 104. Ces valeurs sont présentées ci-dessous.

| Couleur | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | x     | y     | x     | y     | x     | y     | x     | y     |
| Blanc   | 0,417 | 0,359 | 0,373 | 0,402 | 0,450 | 0,513 | 0,548 | 0,414 |
| Jaune   | 0,585 | 0,385 | 0,610 | 0,390 | 0,520 | 0,480 | 0,505 | 0,465 |
| Rouge   | 0,720 | 0,258 | 0,735 | 0,265 | 0,665 | 0,335 | 0,643 | 0,335 |



### Autres Spécifications :

Les informations relatives aux caractéristiques physiques et chimiques sont basées sur des tests que nous estimons fiables. Les valeurs présentées ci-après sont des valeurs générales et ne doivent pas être suivies pour les prescriptions techniques. Elles ne sont données qu'à titre d'information, sont données sans garantie et ne constituent en aucune façon une garantie. Les acheteurs devront ainsi déterminer de façon indépendante, si ces matériaux sont appropriés à leur utilisation spécifique. (Les données correspondent à des moyennes et ne doivent pas être utilisées comme normes).

### Propriétés physiques :

|  |   |
|--|---|
| <b>Durabilité extérieure</b>   | Avery Dennison V-6700B est garantie 8 ans, en cas de traitement et d'application appropriés (exposition verticale).   |
| <b>Surface Minimum &amp; Température d'application à l'air ambiant</b> | 16°C  |
| <b>Surface d'application</b>   | Produit uniquement recommandé pour les surfaces planes et aux courbes simples. Le film V-6700B est conçu pour être appliqué sur les surfaces en aluminium peintes et non peintes. Il est nécessaire de couper tous les rivets et coutures. Le V-6700B n'a pas été conçu pour être utilisé sur les surfaces bâchées ou flexibles de véhicules, sur les surfaces en contreplaqué ou sur les surfaces en contreplaqué peintes ou sur les surfaces en acier inoxydable. L'application en méthode humide n'est pas recommandée avec le film V-6700B. |
| <b>Variations de température</b>                                       | -40°C jusqu'à 80°C  |
| <b>Epaisseur générale du film (avec/adhésif)</b>                       | 305 µm to 330 µm  |
| <b>Durée de stockage</b>   | Un an lorsqu'il est conservé à la température et dans les conditions suivantes : 20° - 25°C and 50% ± 5% R.H.   |
| <b>Autres tests:</b>   | Répond ou dépasse les exigences applicables définies pour les matériaux répondant à la norme ECE-104, Classe "C" : y compris résistance des couleurs, stabilité des propriétés photométriques, résistance aux intempéries, à la corrosion, exposition aux carburants, nettoyage et pénétration de l'eau.  |

### Couleur & Configurations de taille disponibles :

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Couleurs disponibles</b> | V-6700-B Blanc<br>V-6701-B Jaune<br>V-6722B Rouge |
| <b>Largeur de roll:</b>     | 50,8 mm   |
| <b>Longueur des laizes:</b> | 50 mètres   |

**GARANTIE :** Toutes les spécifications, informations techniques et recommandations concernant les produits Avery Dennison sont basées sur des tests que nous estimons fiables mais ne constituent en rien une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont commercialisés étant entendu que l'acheteur aura déterminé de façon indépendante si ces matériaux sont appropriés à leur utilisation spécifique. Les produits Avery Dennison sont garantis exempts de tout défaut de fabrication ou de composant pendant un an (ou la période mentionnée sur la documentation spécifique au produit valable au moment de la livraison, si cette période est plus longue) à partir de la date d'expédition, si le dit produit est conservé et appliqué dans les conditions appropriées. Il est expressément accepté et convenu que l'unique obligation de Avery Dennison et que le recours exclusif de l'acheteur dans le cadre de cette garantie, de toute autre garantie, explicite ou implicite, ou autre, devront être limités à la réparation ou au remplacement du produit défectueux sans frais, à l'usine de fabrication de Avery Dennison ou à l'endroit où se situe le produit (selon ce que décide Avery Dennison), ou dans le cas où le remplacement ou la réparation ne seraient pas possibles d'un point de vue commercial, seront limités à la remise par Avery Dennison à l'intention de l'acheteur d'un crédit approprié eu égard au défaut du produit.

La responsabilité de Avery Dennison concernant les produits défectueux ne pourra dépasser le prix d'achat payé par l'acheteur et Avery Dennison ne saurait en aucun cas être redevable de dommages-intérêts accessoires ou indirects, qu'ils soient prévisibles ou non, entraînés par des défauts existants pour un tel produit, que ces dommages surviennent ou soient découverts avant ou après le remplacement du produit ou la remise du crédit, et que ces dommages soient ou non provoqués par une négligence de Avery Dennison.

AUCUNE CLAUSE DE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, EN TERME DE COMMERCIALISABILITÉ OU D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE QUELCONQUE, OU AUTRE (À L'EXCEPTION DU TITRE), AUTRE QUE LES CLAUSES EXPRESSÉMENT DÉFINIES QUI SONT STIPULÉES EXPRESSÉMENT EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE NE SAURAIT ÊTRE APPLICABLE AUX PRODUITS VENDUS PAR AVERY DENNISON. AVERY DENNISON REJETTE ET EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE DE CE TYPE. AUCUNE DÉROGATION, ALTÉRATION, ADDITION OU MODIFICATION DE CE QUI PRÉCÈDE NE SAURAIT ÊTRE VALIDE SANS L'ACCORD ÉCRIT SIGNÉ D'UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DE AVERY DENNISON.



www.averygraphics.com

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538