



## Fiche technique

### Ruban Vinyle Multi-usages 3M™ 764



Informations

#### Description du produit

Le ruban vinyle tout usage 3M™ 764 peut être utilisé dans des applications non critiques telles que le codage couleur, le regroupement et le marquage de sécurité, etc.

#### Caractéristiques du produit

• Alors que les bandes de vinyle résistent aux solvants les plus courants, il faut prendre soin d'éviter les cétones, les hydrocarbures chlorés et les esters trouvés dans les laques, les diluants, les dégraissants, les décapants de peinture, etc., ce qui peut faire gonfler ou se courber le support. • Support en vinyle pigmenté pour se conformer à de nombreuses surfaces irrégulières. • Adhésif en caoutchouc pour une bonne adhérence instantanée.

#### Note d'information technique

Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

#### Propriétés physiques types

| Nom de l'attribut         | Méthode de test | Valeur                                                                           |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur                   |                 | Jaune, blanc, rouge, noir, bleu, transparent, vert, orange, violet, gris, marron |
| Type d'adhésif            |                 | Caoutchouc                                                                       |
| Support                   |                 | Chlorure de polyvinyle                                                           |
| Épaisseur totale du ruban | ASTM D3652      | 0.125 mm                                                                         |

#### Performances caractéristiques

| Nom de l'attribut                                 | Méthode de test | Température | Valeur                  |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| Pelage à 180°                                     | ASTM D3330      | 23 °C       | 2.1 N / cm <sup>1</sup> |
| Allongement à la rupture                          | ASTM D3759      |             | 180 %                   |
| Résistance à la traction                          | ASTM D3759      |             | 22.8 N / cm             |
| Résistance à la température à long terme          |                 |             | 29 °C <sup>2</sup>      |
| Résistance à la température minimale à long terme |                 |             | 16 °C <sup>3</sup>      |

<sup>1</sup> Vitesse : 300 mm/min

<sup>2</sup> À long terme signifie plusieurs jours voire semaines

<sup>3</sup> À long terme (jour, semaines)

## **Informations / Consignes d'utilisation**

### **Exemples d'application**

• Tenue générale et codage couleur. • Marquage temporaire des pièces ou des machines. • Protéger les pièces, l'équipement ou les produits de l'abrasion. • Réparation de bâches et revêtements plastique.

### **Consignes d'utilisation**

• Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'ils sont appliqués sur une surface propre et sèche à des températures entre 16 ° à 27 °C.

## **Stockage et durée de vie**

Conserver dans des conditions normales de 16° à 27°C et 40 à 60 % d'humidité relative dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil. Pour de meilleures performances, utilisez ce produit dans les 18 mois suivant la date de fabrication.

## **Informations**

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiables. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en oeuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

Les valeurs présentées ont été déterminées par des méthodes d'essai standard et sont des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécification.

Nos recommandations sur l'utilisation de nos produits sont basées sur des tests jugés fiables, mais nous vous demandons de procéder à vos propres tests afin de s'assurer qu'ils conviennent à vos applications. En effet, 3M n'assume aucune responsabilité directe ou indirecte pour les pertes ou dommages causés à la suite de nos recommandations. Pour des informations supplémentaires sur les produits, visitez [www.3m.com](http://www.3m.com).

Division Colles et Rubans Adhésifs pour l'Industrie  
3M France 1 Parvis de l'Innovation 95 006 CERGY PONTOISE Cedex  
[3M.com/iatd](http://3M.com/iatd)

3M est une marque déposée de la société 3M.  
©3M 2026 (6/26)