# Fiche technique

3M™ General Purpose Vinyl Tape 764

PDP

## Description du produit

Le ruban vinyle général 3M ™ à usage général peut être utilisé dans des applications non critiques telles que le codage couleur, le bundling 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. • Backing 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 typiques

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

## Caractéristiques de performance typiques

| Nom de l'attribut | Méthode d'essai | Température | Valeur |
|---|---|---|---|
| Adhésion à pelage 180 ° | ASTM D3330 | 23 °C | 2.1 N / cm [1] |
| 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 [2] |
| Résistance à la température minimale à long terme | | | 16 ° C [2] |

[1] 304 mm/min (12 in/min)
[2] À long terme (jour, semaines)

## Informations de gestion / application

### 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.

### Techniques d'application

• Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'ils sont appliqués sur une surface propre et sèche à des températures entre 60 ° et 80 ° F (16 ° à 27 ° C).

## Stockage et durée de conservation

Conserver dans des conditions normales de 16° à 27°C (60° à 80°F) 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

**Informations techniques:** Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations contenues dans ce document ou autrement fournies par 3M sont basées sur des enregistrements, des tests ou une expérience que 3M croit être fiable, mais la précision , l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé aux informations. Aucune licence en vertu des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordé ou implicite avec ces informations.

**Sélection et utilisation des produits:** De nombreux facteurs au-delà du contrôle de 3M et de manière unique dans les connaissances et le contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière. En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son approprié et adapté à l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, etc.). Le défaut d'évaluer, de sélectionner et d'utiliser un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou de respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, une maladie, une mort et / ou un préjudice à la propriété.

**Garantie, remède limité et avertissement:** à moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement indiquée sur l'emballage de produit 3M applicable ou la littérature sur le produit (auquel cas une telle garantie gouverne), 3M garantit que chaque produit 3M répond La spécification du produit 3M applicable au moment où 3M expédient le produit. 3M ne fait aucune autre garantie ou conditions, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou résultant d'un cours, de coutume ou d'utilisation du commerce. Si un produit 3M ne se conforme pas à cette garantie, le recours unique et exclusif est, à l'option de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement du prix d'achat.

**Limitation de la responsabilité:** sauf pour le recours limité indiqué ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant ou lié au produit 3M, Que ce soit directement, indirect, spécial, accessoire ou consécutif (y compris, mais sans s'y limiter, les bénéfices perdus ou les opportunités commerciales), quelle que soit la théorie légale ou équitable affirmée, y compris, mais sans s'y limiter responsabilité.

**Avis de non-responsabilité:** 3M Les produits industriels et professionnels sont destinés, étiquetés et emballés à vendre à des clients industriels et professionnels formés à l'usage du travail. Sauf indication contraire de l'emballage ou de la littérature de produit applicable, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou emballés à vendre ou à utiliser par les consommateurs (par exemple, pour la maison, le personnel, le primaire ou le secondaire, les récréations / sportifs, ou d'autres utilisations, non pas des utilisations Décrit dans l'emballage ou la littérature de produit applicable) et doit être sélectionné et utilisé conformément aux réglementations et normes et normes applicables de la santé et de la sécurité (par exemple, l'OSHA américain, ANSI), ainsi que toute la littérature sur les produits, les instructions, les avertissements et les limitations, les avertissements et les limitations, et l'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, une maladie ou une mort. Pour obtenir de l'aide pour la sélection et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur place, votre hygiéniste industrielle ou un autre expert en matière. Pour des informations supplémentaires sur les produits, visitez www.3m.com.

La Compagnie 3M Canada
PO Box/C.P. 5757
London, ON  N6A 4T1
3M.ca

3M is a trademark of 3M Company.
©3M 2024 (9/24)