

# 3M

# 764

## Ruban vinyle d'usage général

### Bulletin Technique

BT 0562-0200  
Janvier 2000

#### Description

Ruban adhésif de support vinyl d'usage général conçu pour des applications non critiques telles que le codage couleur, le banderolage et la signalisation de zones de danger (voir également rubans 766 et 767).

#### Construction

Support	Adhésif	Couleurs
PVC	Caoutchouc	Jaune, blanc, rouge, noir, bleu, transparent, vert, orange, violet, gris et marron.

#### Caractéristiques et performances

<i>Ne pas utiliser à titre de spécifications.</i>		
		Méthode ASTM
Adhésion sur acier	210 cN/cm	D-3330
Charge à la rupture	2,3 daN/cm	D-3759
Allongement à la rupture	180 %	D-3759
Epaisseur totale	0,125 mm	D-3652

#### Informations générales

- Bien que résistant à la plupart des solvants, il faut éviter les cétones, les hydrocarbures chlorés et les esters présents dans les diluants, les dégraissants et décapants pour peinture..., qui peuvent provoquer un gonflement ou un enroulement du support.

#### Durée de vie

- Il n'est pas recommandé de dépasser 12 mois. Stocker dans un endroit sec et propre entre 15-27° C et 40-50 % d'humidité relative.
- De meilleurs résultats sont obtenus lorsque le ruban est appliqué sur une surface propre et sèche, à une température comprise entre 15-29° C.

#### Applications

- Maintien et raboutage.
- Marquage temporaire de pièces ou de machines.
- Protection contre l'abrasion de pièces, équipements ou produits.
- Réparation de bâches et revêtements plastiques.
- Codage couleur.

## Applications

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support vinyl pigmenté	Conformable sur des surfaces irrégulières Résistant à l'abrasion	Excellente étanchéité Permet une protection de la surface
Adhésif caoutchouc	Bonne adhésion instantanée	Bonne adhérence sur de nombreuses surfaces

## Important

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous recommandons à nos utilisateurs de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation en vigueur.

Le ruban vinyle 764 d'usage général est produit suivant un système qualité et dans une unité de production 3M homologués ISO 9002.

ISO 9002

# 3M

**3M France**  
**Techniques Adhésives Industrielles**

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone : 01 30 31 62 64 — Télécopieur : 01 30 31 62 56

SA au capital de 52 500 000 francs - RC Pontoise b 542 078 555, APE 246C