

# 472

## Ruban vinyle



### Bulletin Technique

**BT 0411-0599**

**Mars 1999**

**Description** Le ruban vinyl 472 est un ruban épais possédant un adhésif caoutchouc pigmenté conçu pour la protection contre l'abrasion et des applications soumises aux intempéries.

| Construction | Support | Adhésif             | Couleur | Longueur standard |
|--------------|---------|---------------------|---------|-------------------|
|              | Vinyl   | Caoutchouc pigmenté | Noir    | 33m               |

### Propriétés physiques et performances

*Note: les informations et valeurs suivantes sont des moyennes et ne doivent pas être utilisées à titre de spécifications.*

|                          |            | Méthode ASTM |
|--------------------------|------------|--------------|
| Adhésion sur acier       | 250cN/cm   | D-3330       |
| Charge à la rupture      | 5,6 daN/cm | D-3759       |
| Allongement à la rupture | 270%       | D-3759       |
| Epaisseur du support     | 0,23mm     | D-3652       |
| Epaisseur total          | 0,26mm     | D-3652       |

### Informations générales

De meilleurs résultats seront obtenus lorsque le ruban est appliqué sur une surface propre et sèche à une température comprise entre 15 et 27°C.

Un support épais comme celui du ruban 472 est idéal lorsque l'application nécessite une résistance à l'abrasion importante.

Ce ruban résiste à une température de 107°C.

L'adhésif pigmenté peut tacher certaines surfaces. Il est recommandé de tester le ruban sur la surface de l'application avant utilisation.

Bien que le ruban 472 résiste à la plupart des solvants, il est recommandé d'éviter les cétones, les hydrocarbures chlorés et les esters que l'on trouve dans les diluants peinture, les dégraissants, les décapants. Ceux-ci peuvent en effet provoquer une déformation du support.

La durée de vie du ruban 472 est de 18 mois à compter de la date de fabrication et il est recommandé de stocker ce ruban dans des conditions normales de température de 15 à 27°C et à 40-50% d'humidité relative.

### Applications

Protection de haute résistance en usage intensif

Jointage et réparation

Applications en extérieur

Galvanoplastie

Séparation de métaux différents

Etanchéoté de films et récipients

Protège le métal contre la corrosion, à l'air libre ou enterré

| Caractéristiques           | Avantages  | Bénéfices   |
|----------------------------|--|---|
| Support vinyl épais        | Résistant à l'abrasion<br>Conformabilité<br>Résistance mécanique   | Permet une excellente protection<br>Excellente étanchéité des joints<br>Excellent pour le jointage et les réparations |
| Adhésif caoutchouc spécial | Résistance chimique et aux intempéries<br>Adhésion initiale élevée | Durée de vie des applications<br>Pose du ruban rapide compare aux autres méthodes de travail                          |

### Important

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

Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

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

Le ruban vinyl 472 est produit suivant un système qualité et dans une unité de production 3M homologués ISO 9002.

#### Note importante :

En cas de questionnement le bulletin technique du fabricant fait foi.

**POLYDECOUPE FRANCE**  
7 Allée 21  
Zone Inova 3000  
88150 THAON LES VOSGES

0329654671  
contact@polydecoupe.com  
www.polydecoupe.com

SAS au capital de 50 000€  
Code NAF 252A  
Siret: 33294513800037



3M & IPG

Certification ISO 9001:2015

