

# Ruban vinyle 470

## Fiche technique

**Octobre, 2010**  
Dernière version : Sept 1999

<b>Description du produit</b>	Ruban adhésif de support vinyle, conformable, résistant à l'abrasion, conformable et d'une excellente résistance à la plupart des produits chimiques couramment utilisés en galvanoplastie. Le ruban adhésif 470 est conforme à la spécification HH-T-0025, Amendement 2.
<b>Construction</b>	Support : Plastique vinyl pigmenté Adhésif : Caoutchouc-résine Couleur : Crème Longueur : 33m

<b>Caractéristiques et performances</b>	<i>Ne pas utiliser à titre de spécifications.</i>		
	Adhésion sur acier	280 cN/cm	<b>Méthode ASTM</b> D-3330
	Charge à la rupture	3,5 daN/cm	D-3759
	Allongement à la rupture	180%	D-3759
	Epaisseur du support	0,160mm	D-3652
	Epaisseur totale	0,180mm	D-3652

<b>Informations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excellente résistance à la plupart des produits chimiques couramment utilisés en galvanoplastie.</li><li>• Une exposition prolongée à des températures élevées (supérieure à 77°C) et à des produits caustiques à chaud peut causer un affaiblissement de la liaison adhésive.</li><li>• Conforme à la norme fédérale HH-T-0025 (GSA-FSS).</li><li>• 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.</li><li>• La durée de vie du ruban adhésif 470 est de 18 mois à compter de sa date de fabrication, stocké dans un endroit sec et propre entre 15-27°C et 40-50% d'humidité relative.</li></ul>
-------------------------------	---

<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masquage en bandes jointives ou recouvrantes de pièces destinées à des opérations de galvanoplastie.</li><li>• Bandelage, rapiéçage et masquage de surfaces irrégulières.</li></ul>
---------------------	---

<b>Caractéristiques</b>	<b>Avantages</b>	<b>Bénéfices</b>
Support vinyl	Résistant à la plupart des agents chimiques utilisés en galvanoplastie Résistant à l'abrasion Protège des éventuels dommages pendant le process et du sablage Conformable Suit les contours	Pas de déchets dûs à une délamination de l'adhésif Durée de vie plus longue. Moins de rebuts Pas de reprise. Réduit les coûts

---

**Informations  
additionnelles**

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.  
Fiches de données et de sécurité : <http://www.quickfds.fr>

---

**Remarques  
importantes**

Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc 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 ;
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

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