



# 8979

## Ruban Toilé Performance Plus

Fiche technique du produit

Septembre, 2010

### Description du produit

Le ruban toilé 3M™ Performance Plus 8979 présente une construction unique qui permet des applications permanentes ou temporaires aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il se décolle de la plupart des surfaces opaques en laissant peu ou pas de résidus 6 mois après application. Le ruban 3M™ 8979 est aussi résistant aux UV sur une période d'1 an. Il ne se délamine pas ni ne se détériore à l'exposition au soleil. Le ruban est conformable, résistant à l'abrasion et à l'eau. La construction du film de polyéthylène couplé à la trame de tissu permet un déchirement rectiligne facile ainsi qu'une haute résistance à la traction pour les applications les plus exigeantes.

### Construction du produit

Type d'adhésif	Caoutchouc naturel et synthétique			
Support	Film polyéthylène sur tissu tramé			
Couleur	Bleu ardoise		Olive	Noir
Longueur de rouleau standard	54,8m	22,9m	54,8m	54,8m
Largeur de rouleau standard	24, 48, 72, 96 & 144 mm	48mm	48mm	48mm

### Performances caractéristiques

#### Méthode de test

Adhésion sur acier	57N/100mm	ASTM D-3330
Résistance à l'élongation	643N/100mm	ASTM D-3759
Elongation à la rupture	21%	ASTM D-3759
Epaisseur	0,33mm	ASTM D-3652
Se retire sans traces en extérieur	Jusqu'à 6 mois	ASTM G7 (AZ, acier inoxydable)
Se retire sans traces en intérieur	Jusqu'à 6 mois	Testé sur de nombreuses surfaces à des T°C entre 4 et 49°C
Indice de propagation de flamme	5	ASTM E-84
Indice de dégagement de fumées	0	ASTM E-84
Température d'utilisation	Jusqu'à 93°C	

<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux normes UL 723, HUD, and BOCA.</li><li>• Le support est conformable et ne garde pas en mémoire la courbe du rouleau, ce qui le rend facile à manipuler et à appliquer.</li><li>• L'adhésif caoutchouc adhère à la plupart des surfaces et a un excellent tack initial. Une fois en place, il reste à sa position initiale. Un seul ruban peut être utilisé pour de nombreuses applications avec très peu de rebus.</li><li>• Le ruban se déroule très facilement, ce qui rend son utilisation agréable et peu fatigante. La version du ruban de longueur 22.9m peut être utilisée avec le dévidoir M3000 Hand Masker et d'autres dévidoirs pour augmenter la productivité pour l'application du ruban ou lors de la suspension de feuilles de papier ou de plastique.</li><li>• Les couleurs bleu ardoise est proche du gris, mais est particulière afin de s'assurer qu'on utilise le bon ruban en application extérieure temporaire.</li><li>• Les rouleaux en 48mm ont un traitement spécial sur leur tranche ne soit pas pégueuse et ramasse moins de poussière. Ils sont enveloppés séparément afin de préserver l'intégrité du rouleau résultant en une diminution des déchets.</li><li>• Il existe aussi une version spéciale nucléaire le 3M™ Performance Plus Nucléaire 8979N ayant une fiche technique spécifique distincte du 8979.</li></ul>
<b>Idées d'applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idéal pour des applications en ruban toilé dans la VMC, la construction navale et la plomberie.</li><li>• Étanchéité de bouchons, codification couleur, maintien de dosimètre sur tube en acier inox.</li><li>• Réparation, renforcement, banderolage, étanchéité à l'humidité, scellement, jointage, réparation temporaire.</li><li>• Jointage d'isolant, fermeture de tubes et conduits, marquage et étiquetage.</li><li>• Suspension de bâches polyéthylène, masquage industriel, protection contre le sablage.</li><li>• Maintenance, maintien, emballage.</li></ul>
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec à une température entre 16° et 27 °C et entre 40% et 60% d'humidité relative dans le carton d'emballage.
<b>Durée de vie</b>	Pour une performance optimale, utiliser le produit dans les 24 mois suivant sa date de fabrication.
<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
<b>Important Notice</b>	<p>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.</p> <p>Nous recommandons donc à nos utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;</li><li>• De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.</li></ul> <p>Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.</p>

### 3M France

Solutions Colles et Adhésifs pour l'Industrie  
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 62 56  
Site : <http://www.3m.com/fr/mai>  
E-mail : [adhesifs.fr@mmm.com](mailto:adhesifs.fr@mmm.com)

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

