



# 9482, 9485, 926

## Ruban à transfert d'adhésif

### Fiche technique

Septembre 2022

Dernière version : Novembre 2015

**Description** Adhésif acrylique sensible à la pression se caractérisant : par un haut pouvoir de maintien sur une grande variété de surfaces, par une excellente résistance au cisaillement par une haute résistance en température et une excellente résistance aux U.V.

**Description du protecteur** Ces rubans possèdent un protecteur papier traité stable à l'humidité

**Description des produits**

- 9482 ruban à transfert d'adhésif 350 de 0,05 mm d'épaisseur.
- 9485 ruban à transfert d'adhésif 350 de 0,13 mm d'épaisseur.
- 926 ruban à transfert d'adhésif 350 de 0,13 mm d'épaisseur embobiné à l'envers pour utilisation dans les dévidoirs ATG.

### Propriétés physiques et performances caractéristiques

	9482	9485	926
Type d'adhésif	acrylique ferme	acrylique ferme	acrylique ferme
Epaisseur de l'adhésif	0,05 mm	0,13	0,13
Protecteur	papier Kraft stable à l'humidité	papier Kraft stable à l'humidité	papier Kraft stable à l'humidité
Epaisseur	0,10	0,10	0,10
Couleur du ruban	transparent	transparent	transparent
Adhésion sur l'acier	7,6 N/cm	16,3 N/cm	16,3 N/cm
Méthode de test : ASTM D 3330	ou 7,6 N/cm	ou 16,3 N/cm	ou 16,3 N/cm
Résistance en température			
-valeur moyenne -			
Long terme (jours, semaines)	149 °C	149 °C	149 °C
Court terme (minutes, heures)	232 °C	232 °C	232 °C
Résistance aux solvants	très bonne	très bonne	très bonne
Résistance aux UV	excellente	excellente	excellente
Diamètre en bague	76,2 mm	76,2 mm	25,4 mm
Tolérance de découpe	± 0,8 mm	± 0,8 mm	± 0,8 mm



<b>Informations complémentaires</b>	<p>1. Ces rubans sont munis d'un protecteur stable à l'humidité qui peut résister à des conditions d'humidité importante avec un minimum de formation de cloques et plis.</p> <p>2. 9482 est parfaitement approprié pour assembler des matériaux relativement lisses, minces et ayant de faibles contraintes résiduelles. Pour des matériaux présentant un état de surface rugueux ou granité un adhésif plus épais tel que le 9485 ou 926 sera plus approprié.</p> <p>3. Les résultats différents tests mentionnés sur cette fiche technique ont été déterminés par des méthodes d'essais standard et représentant des valeurs moyennes qui ne peuvent être utilisées à des fins de spécifications.</p>							
<b>Classement</b>	<p>Classement UL 746 C Fichier N° MH 17478 Catégorie QQQW2 - Polymerie adhesive System - Electrical Equipment</p>							
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="432 566 624 595">9482 PC</td> <td data-bbox="675 566 1251 595">Aluminim, acier inox galvanisé, acier émaillé</td> <td data-bbox="1262 566 1433 595">90 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 595 624 624">9485 PC</td> <td data-bbox="675 595 1251 624">Polycarbonate, verre/epoxy, céramique PBT</td> <td data-bbox="1262 595 1433 624"></td> </tr> </table>	9482 PC	Aluminim, acier inox galvanisé, acier émaillé	90 °C	9485 PC	Polycarbonate, verre/epoxy, céramique PBT		
9482 PC	Aluminim, acier inox galvanisé, acier émaillé	90 °C						
9485 PC	Polycarbonate, verre/epoxy, céramique PBT							
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="796 629 1251 665">ABS, PVC non plastifié</td> <td data-bbox="1262 629 1433 665">75 °C</td> </tr> </table>		ABS, PVC non plastifié		75 °C			
ABS, PVC non plastifié		75 °C						
<b>Stockage</b>	<p>PPPI □ PPI □ PPPI □ stock découpé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-PPPI □ PPI □ PPI □</p>							
<b>Informations additionnelles</b>	<p>3PPPI □ Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a> esse ci-dessous.</p>							
<p>□ □ P□</p>	<p>Applications automobiles : Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, y compris, mais sans s'y limiter, la batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension. Ce produit ne remplit pas intégralement les exigences habituelles en matière de conception automobile ou de système de qualité, telles que IATF 16949 ou VDA 6.3. Ce produit peut ne pas avoir été fabriqué dans une installation certifiée IATF et peut ne pas répondre à un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés. Le produit ne peut pas être soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP). Le client est seul responsable de l'évaluation du produit et déterminer s'il est approprié et adapté à l'application automobile du client, et des inspections préalables avant l'utilisation du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels. Aucune déclaration écrite ou verbale, donnée ou recommandation, aucun rapport de 3M concernant l'utilisation automobile du produit n'aura de force ou d'effet, sauf dans le cas d'un accord signé par un vice-président de la recherche et du développement de 3M. Le client assume toute la responsabilité et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans une batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou une application haute tension, et 3M ne sera responsable d'aucune perte ou d'aucun dommage résultant de ou lié au produit 3M ou à l'utilisation du produit par le client.</p> <p>SAUF STIPULATION PARTICULIÈRE, LES PRODUITS FOURNIS PAR 3M BÉNÉFICIENT DES SEULES DISPOSITIONS IMPÉRATIVES APPLICABLES LE CAS ÉCHÉANT EN MATIÈRE DE GARANTIE. DANS LE RESPECT DE CES DISPOSITIONS, LA RESPONSABILITÉ DE 3M EST LIMITÉE, SELON LE CHOIX DE 3M, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRODUIT, À L'EXCLUSION DE TOUTE PÉNALITÉ ET/OU INDEMNITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE 3M NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE POUR TOUT AUTRE PRÉJUDICE DIRECT, INDIRECT, MATÉRIEL, IMMATÉRIEL, CONSÉCUTIF OU NON CONSÉCUTIF.</p>							

**Remarques importantes**

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

**3M France**

Département 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 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

