



# Adhésifs Transferts 300MP

## 9772WL • 9773WL • 9774WL • 9775WL

Fiche technique

Février 2016  
Dernière version : 2013

**Description du produit** L'adhésif 300MP possède une excellente adhésion sur une grande variété de substrats y compris les plastiques, le tissu, le métal et les mousses. Il a une très bonne résistance au cisaillement et aux températures élevées.

Propriétés Physiques	Produit	9772WL	9773WL	9774WL	9775WL
		51 microns	76 microns	102 microns	127 microns
	<b>Adhésif</b>	Adhésif Acrylique 300MP	Adhésif Acrylique 300MP	Adhésif Acrylique 300MP	Adhésif Acrylique 300MP
	<b>Protecteur</b>	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc

**Caractéristiques** Note: Ne pouvant tenir lieu de spécifications

	72 h à TA	72 h à 70°C	72 h à 38°C, 70%HR
	N/100mm	N/100mm	N/100mm

### Acier Inoxydable

9772 WL	64	103	72
9773 WL	72	136	100
9774 WL	83	149	118
9775 WL	98	197	122

### ABS (Haute Energie de surface)

9772 WL	52	34	40
9773 WL	66	50	50
9774 WL	72	53	59
9775 WL	84	54	61

### Polypropylène (Basse Energie de surface)

9772 WL	29	34	63
9773 WL	37	41	68
9774 WL	40	44	71
9775 WL	51	49	72

<b>Performances environnementales</b>	<p>L'adhésion augmente avec la température et le temps</p> <p><b>Résistance température :</b> Court terme : 121°C</p> <p><b>Résistance humidité :</b> Non dégradé après une exposition à 38°C et 100% d'humidité relative</p> <p><b>Résistance UV :</b> Très bonne résistance aux expositions aux UV</p>
---------------------------------------	--

<b>Cisaillement statique</b>	<p><b>Note: Ne pouvant tenir lieu de spécifications</b> ASTM D3654, Recouvrement 25 x25mm <b>Acier Inoxydable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1000 g à température ambiante</th> <th>Minutes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9772 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9773 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9774 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9775 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <th>250 grammes à 70°C</th> <th>Minutes</th> </tr> <tr> <td>9772 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9773 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9774 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td>9775 WL</td> <td>10 000 minutes</td> </tr> </tbody> </table>	1000 g à température ambiante	Minutes	9772 WL	10 000 minutes	9773 WL	10 000 minutes	9774 WL	10 000 minutes	9775 WL	10 000 minutes	250 grammes à 70°C	Minutes	9772 WL	10 000 minutes	9773 WL	10 000 minutes	9774 WL	10 000 minutes	9775 WL	10 000 minutes
1000 g à température ambiante	Minutes																				
9772 WL	10 000 minutes																				
9773 WL	10 000 minutes																				
9774 WL	10 000 minutes																				
9775 WL	10 000 minutes																				
250 grammes à 70°C	Minutes																				
9772 WL	10 000 minutes																				
9773 WL	10 000 minutes																				
9774 WL	10 000 minutes																				
9775 WL	10 000 minutes																				

<b>Application du produit</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La résistance de l'assemblage est fonction de la surface en contact avec l'adhésif. Une pression appliquée élevée améliore le contact de l'adhésif et donc la résistance de l'assemblage.</li> <li>Afin d'obtenir une adhésion optimale, les surfaces doivent être propres et sèches et avoir une bonne cohésion. Les principaux solvants de nettoyage utilisés sont des mélanges d'alcool isopropylique et d'eau. Il est recommandé de respecter les consignes de sécurité du fournisseur lors de l'utilisation de solvants.</li> <li>La température idéale d'application se situe entre 21 °C et 38 °C. Nous déconseillons toute application à des températures inférieures à 10 °C. En effet, l'adhésif est alors trop ferme pour obtenir une bonne adhésion. Cependant, après avoir été appliqué correctement, la tenue à basse température est satisfaisante.</li> <li>Une pression minimale de 1 kg/cm<sup>2</sup> est nécessaire lors de la mise en oeuvre du produit.</li> </ol>
-------------------------------	---

<b>Condition de stockage</b>	<p>Stocker dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et un taux d'humidité compris entre 40 et 60%</p> <p>Afin de minimiser les effets de l'humidité sur les produits transformés, emballer le stock découpé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-0,1 mm) peut aider à empêcher l'humidité de pénétrer et à stabiliser de taux d'humidité.</p>
------------------------------	---

<b>Précautions d'emploi</b>	<p>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.</p> <p>Pour utilisation industrielle uniquement.</p> <p>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.</p> <p>Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> et auprès du département toxicologique 3M : <b>01 30 31 76 41</b>.</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

**Centre Information Clients**

**N°Azur 0 810 331 300**

Prix d'un appel local

**[www.3m.com/fr](http://www.3m.com/fr)**