



# 7953 MP

## Membrane de contact adhésive double protecteur

### Fiche technique

**Novembre 2015**  
Dernière version : 2010

**Description** La membrane de contact adhésive 7953 MP se compose d'un film polyester de 0,025 mm d'épaisseur enduit de part et d'autre de l'adhésif haute performance de type 200 MP munis de deux protecteurs krafts couchés polyéthylène.

	<b>7953 MP</b> <b>Épaisseurs</b> <b>approximatives</b> <b>(mm)</b>
<b>Protecteur : kraft couché polyéthylène de grammage 94,4 g /m2</b>	0,100
<b>Adhésif : acrylique « haute performance » de type 200 MP</b>	0,038
<b>Support : polyester transparent</b>	0,0125
<b>Adhésif : acrylique « haute performance » de type 200 MP</b>	0,038
<b>Protecteur : kraft couché polyéthylène de grammage 94,4 g /m2</b>	0,100
<b>Total</b>	0,288

**Caractéristiques**

- La haute cohésion de l'adhésif permet de résister aux pressions répétées de la membrane de contact.
- La haute cohésion de l'adhésif de type 200 MP apporte une excellente force de cisaillement de l'assemblage.
- L'adhésif de type 200 MP est stable à long terme après exposition aux UV, lumière, produits chimiques et température jusqu'à 149° C.
- Le protecteur kraft couché polyéthylène est stable à l'humidité.
- Le protecteur est enduit d'un revêtement siliconé côté adhésif pour faciliter son retrait.

**Propriétés physiques** (Valeur typique à ne pas utiliser à titre de spécifications).

<b>7953 MP</b> <b>Adhésion initiale</b>	<b>(cN /cm)</b>
Pelage à 90° d'une feuille d'aluminium de 0,051 mm d'épaisseur sur acier inoxydable (ASTM D-3330 modifiée, PSTC-3)	790

<b>Homologations</b>	Pour tout renseignement concernant les homologations UL (Underwriters Laboratories), C.S.A. (Canadian Standards Association), A.G.A. (American Gas Association), ou autres du transfert 7953 MP, nous consulter
<b>Application</b>	Conçu pour séparer les circuits imprimés des claviers souples.
<b>Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour le laminage utiliser un rouleau caoutchouc sur un rouleau acier avec une pression d'application ferme. Amener l'adhésif sur le substrat au niveau de la zone de jonction de façon à éliminer toute bulle d'air emprisonnée.</li><li>• Pour la découpe utiliser des instruments tranchants, conçus spécialement pour les adhésifs sensibles à la pression et les matériaux laminés. Il est parfois utile de lubrifier les instruments avec une huile sans résidu pour faciliter la manipulation des produits laminés. Se conformer aux consignes de sécurité propres à la manipulation de ces lubrifiants.</li></ul>
<b>Stockage</b>	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% 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.
<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information supplémentaire, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a>
<b>Remarques importantes</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie  
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex  
Site : <http://www.3m.fr/collesetadesifs>  
Pour toutes informations sur les autres produits 3M

