



# 7800 - 7940 mat 7801 - 7942 brillant

## Systemes d'identification

### Aluminium satiné argent

#### Fiche technique

Novembre 2015  
Dernière version : 2014

**Description du produit** Ce sont des supports étiquettes constitués d'une feuille d'aluminium écroui enduite de vinyle transparent imprimable. Cette enduction offre une surface réceptive permettant un bon accrochage des encres d'imprimerie, flexo, typo, offset et sérigraphie.  
La feuille d'aluminium est enduite sur l'autre face d'un adhésif acrylique transparent à haute résistance offrant une adhésion élevée sur la plupart des surfaces propres et lisses.

Construction	Référence	7800	7801	7940	7942
	Présentation	Rouleaux	Rouleaux	Feuilles	Feuilles
Support	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
Aspect	Ecroui mat	Ecroui brillant	Ecroui mat	Ecroui brillant	
• épaisseur en mm	0,051	0,051	0,051	0,051	
Protecteur	Papier anti-adhérent haute densité couché polyéthylène		Papier anti-adhérent kraft couché polyéthylène		
• épaisseur en mm	0,089	0,089	0,170	0,170	
<b>Epaisseur totale en mm</b>	<b>0,183</b>	<b>0,183</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	

Propriétés physiques	Résistance en température (appliqué sur aluminium)	7800	7940	
	• mini température • maxi température	- 40°C + 150°C	- 40°C + 150°C	
Adhésion en N/25 mm	Initiale	Après 48 h		
• sur acier • sur aluminium poli • sur aluminium anodisé • sur polyéthylène • sur polystyrène • sur laque acrylique	32,0 28,5 29,0 23,5 31,0 28,5	39,0 34,0 35,0 24,0 32,0 36,0		
Résistance à la rupture en N/25 mm Allongement à la rupture	250 environ 2 %			
Résistance à l'humidité et aux agents chimiques • 100 % d'humidité relative • eau distillée • huile de transformateur • gas-oil • antigel	Température + 38°C + 35°C + 23°C + 23°C + 23°C	Durée en h 200 24 24 24 24		RAS RAS RAS RAS

• détergent	+ 65°C		RAS RAS RAS
Toutes les valeurs mentionnées sont des valeurs types obtenues lors d'essais en laboratoire et ne doivent pas être utilisées pour l'établissement de spécifications.			
<b>Produits approuvés UL</b> pour applications en intérieur et extérieur - Document MH 11410 Projet n° 78 NK 12866. <b>Appliqué sur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aluminium</li> <li>• acier galvanisé</li> <li>• acier inoxydable</li> <li>• porcelaine</li> <li>• émail</li> <li>• ABS</li> </ul>	<b>Classification</b> - 40°C - 40°C - 40°C - 40°C - 40°C - 40°C	<b>Température</b> + 150°C + 150°C + 150°C + 150°C + 150°C + 150°C	

**Stockage** 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, emballer le stock découpé et imprimé 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.

**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** 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.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

**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)