



76968

Supports étiquettes de sécurité en polyéthylène

Fiche technique

Novembre 2015

Dernière version : 2014

Les épaisseurs sont des valeurs nominales

Construction du produit	Support	Polyéthylène destructible blanc mate 109µm
	Adhésif	Acrylique 350E 20µm
	Protecteur	Papier Glassine blanc de 90 g/m ² 77µm

Caractéristiques:

- Support de sécurité en polyéthylène blanc mate destructible imprimable en transfert thermique. Le support se délamine en son âme lors de l'enlèvement.
- L'adhésif acrylique de type 350E est l'adhésif le plus polyvalent de la gamme étiquette. Il est conçu pour coller de façon permanente sur la plupart des surfaces difficiles y compris les plastiques à basse énergie de surface, les surfaces texturées ou incurvées, les peintures poudres, et les métaux légèrement huileux. Il possède, même à haute température, d'excellentes résistances aux produits chimiques et au cisaillement.
- Protecteur glassine de 90 g/m² pour une découpe aisée.

Applications :

- Support destructible pour les marchés de l'automobile, l'électronique, le médical, l'industrie pharmaceutique etc.

Caractéristiques

Performances adhésives	Utilisable sur les matériaux suivants :	
	Verre Acier inox Peinture poudre Aluminium	ABS Polycarbonate Polypropylène

Résistance en température	Température d'application	Minimum +5°C
	3 jour à 60°C (sur acier inox)	Pas de changement, Support délamirable après retour à température ambiante.
	3 jours à -40°C (sur acier inox)	Pas de changement, Support délamirable après retour à température ambiante.
Résistance à l'humidité	3 jours à 40°C et 95% d'humidité relative (sur acier inox)	Pas de changement, Support délamirable après retour à température ambiante.

Recommandations Il est important de toujours réaliser un essai sur les supports afin de vérifier la destruction du 76968 lors de l'enlèvement

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.

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 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

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

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

