

Scotchcal™ 8038G et 8040M

Films de protection transparents brillants et mats

Description

Film vinyle calandré polymère utilisé pour lamination sur le film imprimable en piezo 3M IJ40

Les graphismes soumis à des conditions difficiles requièrent une protection. Cette protection va toutefois changer la brillance du graphisme.

Une protection par pelliculage sera plus efficace et durable qu'une protection par vernis. Elle est particulièrement nécessaire pour les graphismes appliqués sur véhicules qui sont sujets aux UV, à l'abrasion, au frottement des branches d'arbres et aux systèmes de lavage automatique.

Avantages

- Application avec un lamineur à froid.
- Protection mécanique du graphisme
- Protection aux UV.

Produits concernés

8038G Transparent brillant, Adhésif permanent

8040M Transparent mat, Adhésif permanent

Produits Compatibles

- Film imprimable piezo 3M™ Scotchcal™ IJ40
- Film imprimable piezo 3M™ Controltac™ IJ40C

Durabilité

L'espérance de vie du produit, utilisé dans des conditions standards est communément estimée à 7 ans tout en gardant un aspect esthétique acceptable.

La durabilité du produit dépendra du choix et de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien des marquages.

Caractéristiques

Caractéristique	Description	
Film	Vinyle polymère 75µm transparent	
Epaisseur (film et adhésif)	85 à 95 µm	
Adhésif	<ul style="list-style-type: none"> • Sensible à la pression, • Transparent • Permanent • Type acrylique 	•
Surface d'application	Plane.	

Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif et ne doivent pas être utilisées comme spécification.

Toute demande concernant l'établissement d'une spécification doit être faite auprès du Département Communication Graphique de 3M France.

- Limites d'utilisation Ce film n'est pas recommandé pour les graphismes appliqués sur :
- Surfaces ondulées ou très irrégulières, ou comportant des éléments tels que gros rivets ou têtes de boulons.
 - Supports flexibles
 - Superposition de films
- Ce film n'est pas recommandé lorsque :
- Le graphisme est sujet à des projections ou vapeurs d'hydrocarbures.

Mise en œuvre

1. Transformation

Lamination : Les films 8038G et 8040M doivent être appliqués avec un lamineur à froid.

Un temps de 24 à 48 heures est communément conseillé pour s'assurer du séchage du graphisme avant protection. Une impression mal séchée risque de ramollir le film et le déformer. Elle peut amener les solvants de l'encre à migrer dans la masse adhésive, la rendant alors trop agressive à la pose et moins durable dans le temps.

Papiers de pré-masquage ou de pré-espacement

(voir aussi bulletin 4.3)	Pré-espacement	Pré-masquage	
pelliculage sur film IJ40	SCPS-100	SCPM-19	

2. Stockage

- Avant utilisation, le film peut être stocké jusqu'à 2 ans après la date de fabrication indiquée sur le carton d'emballage.
- Après transformation, le film doit être utilisé dans l'année qui suit la transformation, sans excéder un total de deux ans.

Voir le bulletin 6.5 : conditions de stockage

3. Fin de vie

Ces films en fin de vie sont considérés comme des D.I.B.(Déchet Industriel Banal)

Garanties

1. Garantie standard

3M s'engage à livrer un produit de qualité, conforme aux spécifications techniques requises et à la législation en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

La garantie 3M d'une durée de 1 an est limitée exclusivement au remplacement du produit défectueux provenant d'un vice de fabrication ou d'un défaut de matière, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnités pour préjudice matériel ou immatériel.

2. Garantie Performance dite « PG »

Pour ce produit, 3M propose un niveau supérieur de garantie sous condition :

- du respect des conseils d'utilisation du produit dispensé dans ce bulletin produit et les bulletins associés.
- D'utilisation d'une encre et d'un matériel d'impression validé par 3M. Les matériels sélectionnés par 3M sont disponibles sur notre site internet www.3MsolutionsGraphiques.fr

La PG couvre chaque produit 3M utilisé. Outre le défaut de matière de la garantie standard, elle couvre la perte d'adhésion, les défauts de découpe, les défauts qui peuvent apparaître pendant la phase d'impression, et s'il existe des films enlevable dans la série, l'enlevabilité est également garantie.

Les durées de garantie pour ce produit sont indiquées sur notre site internet en fonction des composants non 3M utilisés dans la fabrication du graphisme fini.

En cas de défaut avéré, 3M s'engage à remplacer la matière 3M défectueuse, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnités pour préjudice matériel ou immatériel.

3. Garantie complémentaire :
Système à Composants Compatibles dite « MCS »

La garantie MCS vous offre une garantie sur le graphisme fini et vous assure une tranquillité d'esprit.

Cependant, cette garantie MCS est soumise à conditions et engagements et nous vous invitons à consulter sur notre site internet ci-dessous les documents suivants :

- **Garanties / Garantie MCS™**
- **Impression numérique / « Marque imprimante » / Garantie MCS avec les imprimantes XXX**

Ces documents vous permettent de savoir si vous pouvez en bénéficier, connaître le niveau de couverture qu'elle vous apporte et que vous pourrez ainsi apporter à vos clients.

(Voir notre site internet www.3MsolutionsGraphiques.fr, ou nous consulter)

Santé et sécurité

Se référer aux bulletins produits, bulletins d'instructions 3M et fiches de données de sécurité des produits chimiques préconisés dans ce bulletin.

Vous pouvez obtenir les Fiches de Données de Sécurité sur Internet : www.quickfds.com. ou contacter le Service Toxicologie de 3M France.

Autres bulletins 3M utiles

Nom du bulletin	Sujet
Def	Définitions des termes utilisés dans les bulletins
4.3	Films de pré-masquage et de pré-espacement
6.5	Stockage, maintenance et retrait

Note importante

L'acheteur reconnaît être en possession des bulletins produits, bulletins d'instructions et/ou bulletins d'information et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M ne saurait cependant être responsable des conditions de préconisation et de mise en œuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'acheteur, avant de mettre le produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé, en procédant, au besoin, à des essais préliminaires. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos Conditions Générales de Vente et la législation en vigueur.

Mise à jour du bulletin

- Création

Assistance technique

Pour toute information spécifique sur les produits du Département Communication Graphique, contacter le Service technique au
Téléphone : 01.30.40.26.76
E-mail : mcoscino1@mmm.com

ou écrire à :
3M France
Centre Technique Clients
Av Boulé - BP 28
95250 Beauchamp