

3M Commercial Graphics

Scotchcal Window Marking Films



Films 3M perforés pour vitres pour

graphiques publicitaires

- 3M™ Scotchcal™ IJ 8173
- 3M™ Scotchcal™ 8173 UV
- 3M™ Scotchcal™ IJ 1229
- 3M™ Scotchcal™ 8176-114
- 3M™ Scotchcal™ 8176 pour UV

3M™ Scotchcal™ IJ 8173, 8173 UV, 3M™ Scotchcal™ IJ 1229, 3M™ Scotchcal™ 8176-114, 3M™ Scotchcal™ 8176 pour UV

Films 3M perforés pour graphiques publicitaires

Pour appliquer des graphiques brillants jusque sur les vitres et les surfaces de verre, 3M a mis au point une nouvelle gamme de films spéciaux perforés pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Ces films servent à décorer les vitres des autobus et des trains, à réaliser des travaux sur les immeubles, comme les vitrines, les entrées de cinémas, les restaurants, voire même la publicité à grande surface sur les façades des immeubles ou les parois en verre. Le film de la série 3M™ Scotchcal™ 8173 pour UV est muni d'une doublure perforée et, au verso, d'un film protecteur transparent. Ce film est un produit de haute qualité, et il est utilisé pour l'application de moyenne à longue durée comme graphique

publicitaire ou pour décorer des vitres. La série 3M™ Scotchcal™ IJ 1229 a été spécialement mise au point pour les applications de courte durée sur les supports plans et transparents. Ces deux séries, tout comme la série IJ 8173, sont conçues pour être utilisées tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Surtout pour l'utilisation à l'intérieur, 3M propose deux films de la série 8176-114 et de la série 8176 pour UV. Ces films se collent à l'intérieur, ce qui réduit le vandalisme, et ils peuvent donc être collés de manière commode et rapide par n'importe quel temps. Tant le film 8176-114 que le film 8176 pour UV peuvent rester fonctionnels pendant jusqu'à 5 ans.

Vous trouverez des informations plus précises sur www.scotchcal.ch

Films perforés pour vitres

	IJ 8173	8173 UV	IJ1229 spécialement pour segment promotion	8176-114	8176 pour UV
Caractéristiques de produit					
Domaine d'utilisation	Extérieur			Intérieur	
Description du produit	Film perforé servant à la décoration complète des vitres. Le graphique s'applique sur les vitrines ou sur les vitres des autobus, des trains ou des bâtiments, sans limiter la vision de l'extérieur qu'on a depuis l'intérieur.		Film perforé pour vitres, spécialement mis au point pour les applications de courte durée dans le segment de la promotion. Décoration des vitres des autobus et des trains, application sur les bâtiments, par ex. vitrines, restaurants ou pour la publicité de courte durée et à grande surface sur les façades des immeubles ou sur les parois en verre.	Film perforé pour vitres pour graphiques. Décoration complète de vitres qui, d'un côté, présentent le graphique et, de l'autre côté, permettent de voir à travers.	
Avantage du produit	Peut s'imprimer par sérigraphie et impression numérique, impression avec encres PIJ contenant des solvants. Pour la pose sur les vitres des véhicules selon article 22a du Code de la Route, homologation D5342.	Le protecteur est perforé et le verso comporte un film transparent (l'encre ne se répand pas sur l'imprimante).	Perforation 40%, perçage de 1,6 mm en moyenne. La surface imprimée est plus grande et produit un bon effet visuel.	Le collage à l'intérieur permet de réduire le vandalisme. Le collage est aisé, par ex. sur les immeubles, même par tous les temps.	Le protecteur est perforé et le verso comporte un film transparent (l'encre ne se répand pas sur l'imprimante). Le collage à l'intérieur permet de réduire le vandalisme. Le collage est aisé par tous les temps.
Supports appropriés	Verre, substances acryliques, polycarbonate, métaux laqués placés entre les vitres des voitures.				
Formes de surfaces appropriées	Supports plats.				
Durée de fonctionnalité (non imprimé)	A l'extérieur : jusqu'à 2 ans. A l'intérieur : jusqu'à 5 ans.		A l'intérieur et à l'extérieur : jusqu'à 6 mois (non imprimé).	Vitrine intérieure : 5 ans.	
Exécutions assortiment standard	SC 8173 pour sérigraphie et impression numérique avec encres contenant des solvants.	SC 8173 pour impression UV.	IJ 1229 blanc, brillant, perforé pour impression par solvants PIJ.	IJ81 76-114 Pour impression par solvants PIJ.	SC 8176 pour impression UV.
Garantie	Oui, garantie 3M™ MCS™.		Non, sans MCS.	Oui	Oui, garantie 3M™ MCS™.
Couleurs	Blanc, noir au verso.			Film transparent, imprimé à l'envers, après quoi une couche blanche et une couche noire sont imprimées par sérigraphie.	
Température de collage	de 12°C jusqu'à 38°C				
Adhésif	Transparent, amovible, sensible à la pression.		Transparent, sensible à la pression, amovible, peut en grande partie se détacher du verre et du verre acrylique sans laisser de résidus.	Transparente, amovible, sensible à la pression.	
Amovibilité	Oui, jusqu'à 1 an pour le verre, les substances acryliques, le polycarbonate.	Oui		Oui, jusqu'à 2 ans pour le verre, les substances acryliques, le polycarbonate.	Oui

Données de produit					
Procédés de production appropriés	Sérigraphie, impression à jet d'encre piézo avec encres contenant des solvants.	Possibilité d'impression à jet d'encre piézo avec encres UV.	Possibilité d'impression à jet d'encre piézo avec encres contenant des solvants.	Les clients doivent disposer de l'impression à jet d'encre piézo et de la sérigraphie (profils IJ 40 recommandés).	Possibilité d'impression à jet d'encre piézo avec des encres UV.
Matériau du film	PVC	PVC			
Fabrication du film	Calandré polymère		Calandré monomère	Calandré polymère	
Film de protection	Film de protection 3M™ Scotchcal™ Window Graphics 8914i.			Aucun besoin de film de protection.	
Proportion de perforations	50%			40%	
Encres pour sérigraphie 3M compatibles	Encres pour sérigraphie 3M™ 1900, 9800 UV	Encres pour sérigraphie 3M™ 1900, 9800 UV		Encre pour sérigraphie 3M™ 1900	
Encres	Encres 3M™ à jet d'encre piézo série 1500 et série 600.	Encres 3M™ à jet d'encre piézo 2700 UV sur Rho 160R, 2800 UV sur Vutek QS3200.	Imprimer avec des encres contenant des solvants.	Encres à jet d'encre piézo 1900, 9800 UV série 1500 pour Ultra Vu 2360, 3360 et 150.	2700 UV sur Rho 160R, 2800 UV sur Vutek QS3200.



3M (Suisse) SA Image Graphics

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Téléphone: 044 724 91 61
Fax: 044 724 94 90

E-mail: imagegraphics-ch@mmm.com
www.scotchcal.ch

Version août 2009
© 3M 2009. Tous droits réservés.