

# Scotchcal™ série 2330

## Films translucides pour enseignes lumineuses

---

### Description

#### Avantages

- Film pour application sur enseignes lumineuses ou verre
- Film vinyle calandré stabilisé
- Couleur uniforme en lumière réfléchie comme en lumière transmise
- Faible brillance pour éviter les reflets.

Les films 3M™ Scotchcal™ Série 2330 doivent être utilisés avec les produits compatibles ou les applications mentionnées ci-après. Toute autre application n'est pas recommandée par 3M

- Applications intérieures ou extérieures nécessitant de courte ou moyenne durée.
- Application sur surface plane en acrylique, polycarbonate, fibre de verre ou verre.
- Ce film peut être appliqué sur l'une ou l'autre face des supports précédemment cités s'ils sont transparents.
- Recommandé pour l'application sur la première surface du support flexible 3M™ Panagraphics™ II.

#### Limitations

Les applications suivantes ne sont pas recommandées:

- Application sur toute autre surface que celles spécifiées.
- Risque d'exposition aux produits pétroliers ou solvants.

#### Produits Compatibles

- Papiers d'application 3M recommandés
- Support flexible 3M™ Panagraphics™ II.

### Gamme de produits

Il existe une large gamme de couleurs standard (voir tarif)

### Durabilité

Lorsque les films sont transformés et appliqués conformément aux recommandations 3M, ils pourront donner les performances définies ci après.

Les tests de durabilité sont fondés sur les résultats d'expériences réalisées à travers l'Europe. Toutefois, la durabilité réelle dépendra de la sélection et de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien des marquages..

#### **Durabilité jusqu'à 7 ans.**

**La durabilité mentionnée ci-dessus n'est donnée qu'à titre indicatif et ne constitue en aucun cas une garantie accordée par 3M.**

Les durabilités s'entendent pour des applications verticales +/- 10%.

### Fabrication

#### Découpe

Le film Scotchcal 2330 peut être découpé manuellement; semi-découpé avec la plupart des tables de découpe assistées par ordinateur, ou tout autre outils de découpe comme le massicot ou les presses de découpe.

#### Assortiment

Il est nécessaire d'utiliser un même rouleau de film ou le même numéro de lot pour la réalisation d'un panneau ou d'un logo en plusieurs morceaux afin de s'assurer d'un assortiment identique de couleurs.

## Recouvrement

Lorsque le décor nécessite plusieurs morceaux de film, il est recommandé de faire un recouvrement d'environ 3 mm entre chaque morceau. Pour un meilleur rendu, recouvrir toujours la couleur la plus claire par la plus foncée.

## Application

Ce film peut être appliqué soit par la méthode humide (eau et détergent), soit à sec (application manuelle ou avec un lamineur). Pour les applications manuelles, il est préférable d'utiliser la méthode humide, la pose à sec risque de laisser des traces noires ou des bulles visibles en lumière transmise.

## Pré-masquage / Pré-espacement

Conditions	Papier d'application 3M
Pré-masquage	SCPM-19
Pré-espacement	SCPS-100

## Propriétés physiques et chimiques

Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif et ne doivent pas être utilisées comme spécifications. Toute demande concernant l'établissement d'une spécification doit être faite auprès du représentant commercial 3M du Département Communication Graphique.

Propriété	Mesure
Epaisseur ( film + adhésif )	100 µm
Tenue en température	-30°C à +60°C
Adhésif	Transparent auto-adhésif
Température minimale d'application	16°C

## Résistance chimique

- Résiste aux produits acides, alcalins et salins.
- Excellente résistance à l'eau.

## Stockage

Le film non transformé peut être stocké pendant une période de 2 ans à partir de la date de réception du produit. S'il est transformé, le film doit être utilisé dans l'année qui suit la transformation sans excéder un total de 2 ans.

## Note Importante

L'Acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M France ne saurait être cependant responsable des conditions de préconisation et de mise en oeuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'Acheteur, avant de mettre le produit en oeuvre, 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, les usages et la législation en vigueur.

## Garantie SCC

La garantie 3M Système à Composants Compatibles est une garantie contractuelle accordée par 3M dans les conditions suivantes:

- le graphisme doit être réalisé avec les films et encres 3M suivant les recommandations 3M par un transformateur agréé 3M
  - le graphisme doit être appliqué suivant les recommandations 3M par un poseur agréé 3M
- Les durées de garanties sont variables suivant les films et encres utilisés, pour plus de précisions, se référer au tableau récapitulatif des garanties SCC disponible au Département Communication Graphique

## Assistance technique

Pour toute information spécifique sur les produits du Département Communication Graphique, contacter le Service Technique au 01.30.40.26.76, ou écrire à :

3M FRANCE  
Centre Technique Clients  
Avenue Boulé – BP 28  
95250 BEAUCHAMP

Télécopie : 01.30.40.29.74