



# Scotchcal 3645

## Film de protection pour graphismes sur sol intérieur

### Description

Le film de protection 3M 3645 est stable dimensionnellement, transparent, résistant à l'abrasion. Ce film doit être laminé sur le film Controltac 162, pour obtenir un graphisme pour sol intérieur. Les graphismes pour sol intérieur peuvent être utilisés sur une grande variété de surfaces planes comme le vinyle ciré, le béton, le marbre, le parquet et le carrelage (pas sur de la moquette).

Quand il est correctement appliqué sur le film de marquage Controltac série 162, ce produit offre une exceptionnelle résistance aux salissures et autres facteurs environnants ainsi qu'à l'usure due à un passage intensif.

Couleur :	Transparent
Adhésif :	Auto adhésif transparent
Papier protecteur :	Papier kraft blanc

### Application et fabrication

Cette fiche ne contient pas les procédures détaillées d'application du produit. Le bulletin d'instructions approprié peut être obtenu en contactant le Service Technique 3M. Ce film de pelliculage est destiné à être laminé sur le film Controltac série 162 sérigraphié avec les encres Scotchcal série 9800UV ou 1900 ou imprimé en numérique.

### Pré-masquage / pré-espacement

Ce produit ne nécessite pas l'utilisation de papier d'application.

### Propriétés Physiques

Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne doivent pas être utilisées comme spécifications.

Epaisseur :	0,2 mm - 0,225 mm
Température de lamination :	10° C - 38° C
Stabilité dimensionnelle	0.4 mm
Résistance à l'étirement	2 kg/cm

### Test au feu

Le graphisme pour sol intérieur (film Controltac 162 laminé avec le Scotchcal 3645) a été testé et est classé M1 selon les normes françaises. Pour toute information sur les tests effectués se renseigner auprès du Service technique Communication Graphique.

### 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 6 mois.

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

### Durée de vie

La durée de vie du film non transformé est de 2 ans et le film doit être appliqué dans les 2 ans après la réception de celui-ci. Les films transformés doivent être appliqués dans un délai de 1 an.

Centre Technique Clients  
Avenue Boulé – BP 28  
95250 BEAUCHAMP

Télécopie : 01.30.40.29.74

## **Durée de Stockage**

La durée stockage du film est de 2 ans et il doit être appliqué dans les 2 ans qui suivent la réception, s'il n'a pas été transformé. Les films transformés doivent être appliqués dans l'année qui suit la transformation et au maximum 2 ans après réception du film.

## **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

Page 2 de 2

Fiche Technique : 3645