



Panaflex™ 945 GPS

Support flexible pour enseignes et marquises

Description

- Le Support Panaflex™ 945 GPS est un produit vinyle avec trame polyester, durable, flexible, translucide, stable dimensionnellement
- Traité anti-salissures des deux côtés, pour une meilleure durabilité et un entretien plus facile
- Le logo 3M, au dos du support, permet au Panaflex™ 945 de se différencier des autres supports flexibles
- La surface du film est lisse et présente une brillance moyenne.

Applications et Utilisations finales

Le support flexible pour enseignes et marquises 3M™ Panaflex 945 GPS est destiné seulement à ces applications. Toute autre application n'est pas recommandée par 3M.

- Produire une décoration attractive de jour comme de nuit sur différents types d'enseignes et de marquises
- Peut être fixé sur une grande variété de cadres pour s'adapter à tous les besoins
- Peut être décoré avant ou après sa mise en place dans le cadre.

Limitations d'utilisations finales

- Ne décorer que le recto de ce support
- Pour une meilleure apparence, ne pas retirer, ni réutiliser Panaflex™. La réutilisation de ce support n'est pas recommandée par 3M.

Produits compatibles

- Films translucides 3M de la série 3630 pour application à l'intérieur de caisson lumineux
- Film de protection transparent 3M™ Scotchcal™ 3640-114 GPS ou 3642-114 GPS
- Film 3M™ Scotchcal™ série 100
- Film translucide d'impression 3M Scotchcal™ IJ3630-20 pour impression en jet d'encre Piezo

Raccords et soudures

- Les rouleaux de largeur inférieure à 203 cm sont sans soudure
- Les rouleaux de largeur supérieure à 203 cm sont fabriqués à partir de bandes en laize de 200 cm (+ 1.3 à 2.5 cm.). Tous les rouleaux à raccord débutent et finissent par des bandes de 203 cm. La longueur maximale d'un raccord est de 12.2m
- Les rouleaux sans raccord sont sujets aux restrictions indiquées sur le plan qui accompagne chaque rouleau. Vérifier sur ce plan que le rouleau convient bien à l'utilisation envisagée
- Les rouleaux de Panaflex™ 945 GPS, de largeur inférieure à 203 cm peuvent contenir des soudures sans raccord visible. Ce procédé breveté permet à 3M de distribuer des rouleaux de Panaflex pour tous usages. La soudure sans raccord visible peut engendrer une petite intrusion dans les enseignes éclairées
- Ne pas autoriser de soudure sans raccord visible à moins de 120 cm des modules de tension ou du support.

ATTENTION

Si vous soudez ce film en grandes dimensions, ne pas utiliser un morceau ayant déjà la soudure sans raccord visible. Un raccord et une soudure ne doivent pas se croiser.

Soudures standard

Tous les rouleaux ou morceaux supérieurs à 203 cm sont fabriqués à partir d'une soudure 3M Standard. Cette soudure doit être située au minimum à 45 cm de toute attache pour éviter des tensions trop importantes lors de vents violents.

Le Panaflex™ 945 GPS est reconnaissable des autres toiles grâce au logo imprimé au dos et sa couleur blanche des deux côtés du film. Par ailleurs, la surface du film est lisse et présente une brillance moyenne, similaire au film de la série Scotchcal™ 3630.

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 10 ans.

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

Application

Si la température est inférieure à 8°C, ne pas installer l'enseigne (c'est-à-dire attacher le panneau aux montants, etc), si pour cela il est nécessaire de plier, plisser ou poser le produit sur des formes difficiles.

A basse température, le film devient moins flexible et très difficile à tendre, il peut même se craqueler s'il est manipulé brutalement.

Il est recommandé de se référer au service technique 3M pour des applications à tension particulière.

Entretien

Un nettoyage annuel est recommandé pour optimiser la résistance aux salissures du Panaflex™ 945. Selon les conditions locales, il peut être nécessaire de faire des nettoyages plus fréquents.

Sur des applications de grande dimension (supérieure à 25m², hauteur au-delà de 3.3 m, largeur supérieure à 7.5m), une nouvelle tension peut s'avérer nécessaire, lors de réchauffement de la température, lorsque l'installation initiale a été effectuée à moins de 8°C. Pour éviter ce désagrément, il est recommandé de ne pas installer lorsque la température est inférieure à 8°.

Réparations

Si le Panaflex™ 945 est endommagé par des objets coupants ou s'il est percé, il pourra être réparé en utilisant un kit de réparation 3M. Pour plus d'information, consulter le Service Technique 3M. Les dimensions de la zone endommagée détermineront l'utilité de la dite réparation. Les accrocs et perforations ne se propagent pas grâce à la solidité et l'intégrité du Panaflex™ 945.

Expédition et stockage

Lors de l'expédition des faces prêtes (c'est-à-dire lorsque le film Scotchcal™ a été appliqué), le matériel doit être enroulé autour d'un mandrin d'au minimum 8 cm de diamètre, avec le graphisme vers l'extérieur. Si le graphisme était mis à l'intérieur, des dommages irréversibles pourraient survenir.

Ces mêmes faces ne doivent pas être maintenues avec du ruban adhésif ; dans certains cas, l'adhésif pourrait endommager le support.

Le Panaflex™ 945, décoré ou non, peut être stocké pendant 3 ans, dans les conditions suivantes :

- endroit frais et sec
- à l'abri de la lumière
- recouvert d'un papier brun.

Propriétés physiques

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif (support non décoré) et ne pourront être utilisées dans le cadre de spécifications. Il est recommandé de contacter l'ingénieur commercial 3M si des spécifications étaient nécessaires.

Propriétés	Valeurs
Tenue en température	- 45°C to 77°C
Transmission de la lumière (opacité)	26% ± 2%
Résistance	
Déchirure sens de la Long.	15 kg/cm min
Sens de la largeur	20 kg/cm min
Rupture sens de la Long	26.6 kg/cm min
Sens de la largeur	26.6 kg/cm min
Résistance des raccords	9 kg/cm min
Epaisseur	0.05 cm ± 0.005 mm
Poids	670 gram / m ²
Stabilité dimensionnelle	0.26 cm de rétrécissement par m
Résistance aux chocs	Pas de pénétration
Inflammabilité	ASTM-E-84, Class 1
Brillance (utilisant un brillancemètre à 60°)	17.5 ± 10
Blancheur (par réflexion)	W.I.=110 ± 10
Couleur (par réflexion)	CIELAB L*=90, a*=+7.0, b*=-11.5

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