



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION **HEXFLAREXX**

Gamme constituée d'un PVC polymère transparent, calandré, de 80 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Films spécialement conçus pour apporter une teinte aux feux de signalisation des véhicules automobiles. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	80	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 25	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 105	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,6	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé 75 µm.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	23	
24 heures d'application	25	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	24	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide.

GUIDE D'UTILISATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Appliquer sur une surface propre et exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...).

Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces de poses pour permettre au film de bien adhérer à la surface.

- Poser uniquement sur un support non endommagé.

Si le support est endommagé, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

Attention : *Les films HEXFLAREXX sont destinés à être appliqués sur des véhicules d'exposition ou utilisés hors voie ouverte à la circulation publique (voie privée, circuit, etc.).*

Il convient de se renseigner sur la législation en cours dans le pays d'utilisation desdits films avant toute modification d'aspect des dispositifs d'éclairage, de signalisation, pour toutes autres utilisations que celles indiquées ci-dessus. HEXIS ne pourra être tenue pour responsable de toutes irrégularités vis-à-vis du non-respect de la législation en vigueur dans le pays d'utilisation du film.

Du fait de sa tension d'enroulement, de son liner PET et de sa très grande transparence, de légères traces de moirage peuvent être visibles avant l'application du film. Si ces traces sont toujours visibles après la pose, elles pourront être atténuées en chauffant très légèrement le film à l'aide d'un pistolet thermique.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour faciliter l'application, HEXIS possède dans sa gamme d'accessoires plusieurs types de raclettes, de la plus souple à la plus dure (plastique ou feutre).

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :
2 ans lorsque stocké non ouvert dans le conditionnement d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale : Jusqu'à 5 ans selon les couleurs (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- La durée de vie dépend de la nature et de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que du type et de la fréquence de nettoyage.

On estime par exemple qu'une exposition Sud (dans l'hémisphère nord) divise la durabilité de moitié. Il en est de même pour une exposition horizontale. De plus, une température élevée (supérieure à 50 °C) ou la pollution réduit de façon notable cette durabilité.

Pour connaître la durabilité indicative des films pour toutes autres expositions et zones géographiques, veuillez-vous référer aux « Tableaux des règles de conversion des durabilités indicatives selon la zone géographique » disponibles dans Espace Pro/Durabilité de notre site internet www.hexis-graphics.com.

REMARQUES :

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Les méthodes de mesures des normes citées ont servi de base à l'élaboration de nos propres méthodes de mesures disponibles sur demande. Nous vous invitons à nous consulter pour obtenir la dernière instruction en vigueur. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.