



# HEXLIGHTSx

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Les films *HEXLIGHTS* sont des vinyles coulés très haute performance de 70 µm, enduits d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression. Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Spécialement conçu pour apporter une teinte aux feux de signalisation des véhicules automobiles. Teinte noir clair ou noir foncé, transparents, brillants.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>70 µm (2.8 mil)</b>	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 15 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 100 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,4 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé et embossé de 100 µm d'épaisseur.
- Stable aux variations hygrométriques

## PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>12 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFMT001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>13 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFMT001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>17 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFMT009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,3 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFMT003</b>

## ADHÉSIF :

- Adhésif base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

## GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.

*La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement pour ce film, du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.*

- Température de pose minimum recommandée : +15 °C Poser préférentiellement entre 20 °C et 25 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C

- Produit conformable destiné exclusivement aux matériels et véhicules roulants.
- 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 HEXLIGHTS 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.*

## 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).
- Pour d'avantages d'informations sur la méthode d'application du film HEXLIGHTS, vous reporter à sa fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Protection et sécurité » sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**2 ans**



Température de stockage  
**+15 °C et +25 °C**



Taux d'humidité pour le stockage  
**entre 30 % et 70 % d'humidité relative**



Mode de stockage avant utilisation  
**dans son emballage d'origine non ouvert**

## DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale :  
jusqu'à 7 ans (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- La durée de vie dépend de la nature du support, de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que de la nature 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.*

## 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](http://www.hexis-graphics.com).