



# HX301EPS

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable polypropylène de 90 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Pour application de court terme. Destiné à l'impression jet d'encre UV qui ne nécessite pas de plastification de protection. Aspect satiné.

*Quels sont les avantages des films sans PVC ? Ces produits réduisent l'impact sur l'environnement, ils nécessitent moins d'énergie dans la production des éléments qui entrent dans leur composition, ne dégagent pas de C.O.V durant cette phase, ni gaz acides (chlorure d'hydrogène) en cas de combustion ou dégradation solaire.*

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

|                               |  |                               |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| • Epaisseur                   | (valeur indicative)<br><b>90 µm</b>            |                               |
| • Epaisseur totale du produit | (valeur indicative)<br><b>275 µm</b>           |                               |
| • Poids total                 | (valeur moyenne)<br><b>255 g/m<sup>2</sup></b> | Méthode<br><b>HEXGSM001</b>   |
| • Résistance à la traction    | (valeur moyenne)<br><b>min. 10 N/25 mm</b>     | Méthode<br><b>HEXNFX41021</b> |
| • Allongement à la rupture    | (valeur moyenne)<br><b>min. 100 %</b>          | Méthode<br><b>HEXNFX41021</b> |
| • Retrait 168 heures à 70 °C  | (valeur moyenne)<br><b>&lt; 0,4 mm</b>         | Méthode<br><b>HEXRET001</b>   |

## PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m<sup>2</sup> imprimé Hexis gris léger.
- 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)<br><b>25 N/25 mm</b>  | Méthode<br><b>HEXFTM001</b> |
| 24 heures d'application  | (valeur moyenne)<br><b>27 N/25 mm</b>  | Méthode<br><b>HEXFTM001</b> |
| • Pégosité / tack immédiat   | (valeur moyenne)<br><b>16 N/25 mm</b>  | Méthode<br><b>HEXFTM009</b> |
| • Release  | (valeur moyenne)<br><b>0,3 N/25 mm</b> | Méthode<br><b>HEXFTM003</b> |
| • L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles). |  |                             |

## ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente.

## GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher immédiatement après l'impression.
  - Plastification du film après impression déconseillée.

*Hexis décline tous les dommages occasionnés au film imprimé suite à l'utilisation d'un film de plastification.*



## 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 : +10 °C acceptable jusqu'à -1 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Pour les surfaces irrégulières un dépoussiérage du support est nécessaire pour permettre une adhésion optimale du film.
- Très bonne adhésion sur surfaces légèrement rugueuse type béton, sauf supports farineux, endommagés (fissures, trous, traces d'humidité ou condensation, excès de texture...) recouverts d'une peinture acrylique...

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**1 an**



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



Taux d'humidité pour le stockage  
**à 50 % d'humidité relative**



Lieu de stockage avant utilisation  
**dans un endroit exempt de poussière**



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



Orientation des bobines avant utilisation  
**en position verticale**

## DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :  
non imprimé : 6 mois suivant support et type d'exposition.

## CERTIFICATION :

Classement feu fumées



Norme classement feu fumées

**EN 13501-1**

Numéro PV classement feu fumées

**EFR-21-002593**

## 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).