

# HX201WG2



## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, UV, latex. Aspect brillant.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

· Epaisseur	(valeur indicative) <b>70 µm</b>	
· Epaisseur totale du produit	(valeur indicative) <b>250 µm</b>	
· Poids total	(valeur moyenne) <b>275 g/m<sup>2</sup></b>	Méthode <b>HEXGSM001</b>
· Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 35 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 :

- 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)

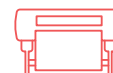
· Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>13 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>16 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
· Pégiosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>15 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
· Release	(valeur moyenne) <b>0,1 N/25 mm</b>	Méthode <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, optimale après 24 heures de contact.

## GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.



## 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
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique.
- Pour tout support peint, poser uniquement sur une peinture d'origine, non endommagée. Si la peinture n'est pas d'origine ou/et endommagée, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- La couleur des films est contrôlée par Hexis afin de garantir une reproductibilité de leurs teintes. Néanmoins, dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications V750 ou PC500. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR750.
- Pour d'avantages d'informations sur la méthode d'application du HX201WG2, vous reporter à la fiche pratique des films de la Gamme HX200 dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Impression numérique » sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**1 an**



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 extérieure :  
non imprimé : 8 ans.  
imprimé et plastifié :  
- PC500 : 5 ans,  
- V750 : 4 ans,  
- VCR750 : 3 ans.  
imprimé : 2 ans.

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