



# VCR650M

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 80 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect mat, pour plastification à froid, principalement destiné à une protection mécanique. Particulièrement adapté à la plastification des impressions jet d'encre UV.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>80 µm</b>	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 30 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 80 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 1,2 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 87 g/m<sup>2</sup> imprimé HEXIS gris.
- 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>19 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>21 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>23 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,2 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.
- Adhésion immédiate et permanente.

## GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C à +35 °C
- Plage des températures d'utilisation : -30 °C à +60 °C

- Particulièrement adaptée pour la plastification à froid d'impression jet d'encre UV.

*Bien que l'encre soit solide immédiatement après l'impression, le temps de polymérisation et de réticulation des encres est de 24 heures, variable suivant les machines et la quantité d'encre déposée. Respecter ce délai minimum avant plastification des impressions jet d'encre UV.*

- Résistance contre les agressions mécaniques.
- L'usage de ce film de protection permet également de modifier l'aspect visuel du produit en lui conférant un aspect mat.
- Suivant la nature du support à protéger : peintures, impressions jet d'encre «non sèches», un retrait du VCR650M peut apparaître. Pour éviter ces désagréments ou pour des applications de moyens termes, nous vous conseillons d'utiliser plutôt notre plastification VCR750.
- 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.



## 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)

- Jusqu'à 1,5 an mais cela ne concerne que le film de plastification et non pas l'image.

*La durabilité de l'impression plastifiée dépend de la technologie d'impression utilisée et des encres utilisées. Consulter le fabricant de l'encre.*

*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).