

## LF 10700 UV Series

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Film de lamination ultra-transparent coulé haut de gamme en PVC.

#### Matériau frontal:

LF 10700 CG-UV: PVC transparent brillant de 30µm

LF 10700 CM-UV: PVC transparent mat de 30µm

**Adhésif:** Acrylique transparent à base solvant

**Protecteur:** Papier kraft couché de 135 g/sqm

### UTILISATION HABITUELLE

Les films de la série LF 10700 UV sont spécialement conçus pour la série JT 10000 pour les applications intérieures et extérieures à long terme sur des surfaces ondulées (3D) et le covering de véhicules.

- Offrir une meilleure adhérence sur les encres UV tout en réduisant l'effet argenté
- Retarder l'atténuation des couleurs et protéger les supports d'impression contre les rayons UV et l'altération
- Améliorer les couleurs des impressions
- Personnaliser le support avec des finis

homogènes mats et brillants La série LF 10700 UV peut également être utilisée pour le WW 100 Pro.

### TRANSFORMATION

Spécialement conçu pour les supports imprimés avec des encres à séchage UV, la série LF 10700 UV est également compatible avec les supports imprimés avec des encres à base de solvant, d'éco-solvant et de latex.

La série LF 10700 UV doit être laminée sur la série JT 10700 ou WW 100 Pro pour obtenir une protection et une durabilité optimale.

Pour les réglages spécifiques de l'appareil de lamination, veuillez consulter le manuel technique fourni avec l'appareil auprès du fournisseur d'origine. Les supports imprimés doivent être parfaitement secs avant la lamination et il convient de les laisser sécher pendant au moins 24h.

Les films de Mactac doivent être laminés conformément aux consignes du BT 4.1 « Instructions sur la manipulation, la transformation et la pose des supports d'impression numériques Mactac », accessibles dans la section « Ressources » sur [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

### DURÉE DE VIE

2 ans entreposé à une température comprise entre +15 et +25°C et une humidité relative de ± 50% (dans l'emballage d'origine).

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

#### Valeurs moyennes Méthode de test

Épaisseur		
Frontal (microns)	30 µm	ISO 534
Données sur l'adhésif , 23°C (N/25 mm)		
Adhérence rapide sur acier inoxydable		FTM9
LF 10700 CG-UV	12	
LF 10700 CM-UV	9.4	
Décollement à 24 heures sur acier inoxydable		FTM1
LF 10700 CG-UV	16	
LF 10700 CM-UV	14.2	
Stabilité dimensionnelle		
Retrait (48 heures à 70°C posé sur l'aluminium)	Max. 0.3 mm	FTM14
Plages de températures		
Température minimale d'application (°C)		+ 10°C
Service temperature range (°C)		De - 30°C à + 60°C
Certifications		
Résistance au feu		Autoextinguible
RÉSISTANCE CHIMIQUE		
Résiste à l'immersion de très courte durée dans l'eau et à un bref contact avec les détergents, les alcools et certains solvants aliphatiques. N'est pas recommandé pour des applications entraînant le contact direct avec les cétones, les esters, les solvants aromatiques et hydrocarbures chlorés.		

### DURABILITÉ ATTENDUE

#### Central Europe Zone 1

Non traité	7 ans	ISO 4892-2
Laminé*	Jusq'à 5 ans	ISO 4892-2

\*Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au Bulletin technique 7.5 : « Durabilité extérieure des complexes imprimés et laminés Mactac ».

Note : L'application d'un film de protection sur le film imprimé retarde l'éventuel palissement des couleurs qui peut survenir avec le temps. Ce palissement dépend de la qualité de l'encre, de l'orientation du visuel imprimé, de l'angle d'exposition et de la zone géographique.

Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et aux rayons UV tels qu'on les rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

#### RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."