

## LD2710 – Film monomère calandré pour l'impression numérique

### Description

LD2710 est un film vinyle PVC calandré fourni avec un adhésif permanent sensible à la pression. Il est conçu pour une impression jet d'encre à base de solvant et sa durée de vie en extérieur atteint jusqu'à 2 ans. Le produit est conçu pour une impression de haute résolution avec des couleurs excellentes.

### Avantages

- Film calandré d'une durée de vie de 2 ans
- Excellent comportement à l'impression
- Stabilité dimensionnelle et performance sous des conditions physiques et climatiques très variées
- Haute résistance aux intempéries : adhésif acrylique à base de solvant (type permanent)
- Couverture : super plate, papier à revêtement d'oléfine double-face

### Domaines d'application

- Impression jet d'encre solvant : Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, DGI, etc.
- Affichage extérieur, panneaux, stands d'exposition, publicité automobile
- Les films sont particulièrement adaptés à des surfaces planes et rugueuses s'ils sont traités et appliqués selon les recommandations de LG.

### Fabrication

#### Impression

Le film peut être imprimé avec de l'encre à base de solvant. Pour une meilleure durée de vie en extérieur, il doit être imprimé avec une encre à pigments conformément aux recommandations du fabricant.

### Produits compatibles

- Film de laminage : LP2712
- Film de laminage : LP2812
- Film de laminage : LP2842
- Film de laminage : LP3812
- Film de laminage : LP3842

### Caractéristiques

Objet	Description
Film	Film opaque de 0,08 mm avec finition brillante
Epaisseur	0,105 mm avec adhésif ( $\pm 10\%$ )
Adhésif	A base d'acrylique, sensible à la pression (à base de solvant)
Couleur de l'adhésif	Gris
Film protecteur	Papier à revêtement d'oléfine double-face
Surfaces de pose	Surfaces plates, légèrement incurvées
Température de pose	$\geq 10^{\circ}\text{C}$ (18 à 25°C optimale)

### Durée de vie

La durée de vie est mesurée selon l'expérience réelle et des tests d'exposition en Corée du Sud. La durée de vie en extérieur s'élève à 2 ans si le film est traité et appliqué conformément (exposition verticale du film non imprimé).

### Durée de stockage

La durée de stockage s'élève à 1 année à partir de l'expédition de l'usine.

### Conditions de stockage

À l'abri d'une humidité et de la chaleur excessive et du rayonnement solaire direct (20°C x 50 % h. réel.)

### Caractéristiques physiques

Caractéristique	Unités métriques	Méthode d'essai
Épaisseur (adhésif compris)	105 µm ± 10 %	Micromètre
Résistance à la traction	≥ 1,8 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 882
Allongement	≥ 100 %	ASTM 882
Adhésion par pelage (24 h)	≥ 1,200 g/in	180 pelage PSTC-1
Plage de température de service	-45°C ~ 82°C	Film posé sur panneaux Al 24 heures avant l'essai
Température de pose	≥ 10°C	18 à 25°C (optimale), sur un support propre
Opacité	Tt ≤ 10	Visibilimètre (Tt : transmission)
Reflét	60 ↑	à 60°, dans le sens de la machine
Épaisseur de la couche protectrice	0,14 mm	

### Profils ICC

Vous pouvez télécharger les profils ICC pour ce produit sur le site [www.vizuon.eu/fr/ld2710](http://www.vizuon.eu/fr/ld2710).

### Garantie

Les informations figurant sur cette feuille représentent des caractéristiques typiques et ne constituent pas de spécification. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes et omissions ainsi que pour les pertes ou préjudices résultant directement ou indirectement de la publication de la présente fiche technique. Tous les films vinyle LG Hausys vendus sont soumis à nos conditions de vente. LG Hausys se réserve également le droit de modifier les dimensions et spécifications de ses produits sans avertissement préalable.

### LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6  
60528 Frankfurt am Main  
Allemagne

Téléphone : 0049 69 - 71 04 45 - 125  
Téléfax : 0049 69 - 71 04 45 - 280  
Email : [info@vizuon.eu](mailto:info@vizuon.eu)  
Web : [www.vizuon.eu](http://www.vizuon.eu)