

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAMx40UV

ÉDITION 08.12.2025



DESCRIPTION

Le Grafiprint LAMx40UV est une lamination en PVC coulé haut de gamme transparent brillant avec adhésif permanent. Cette lamination est spécialement conçue pour protéger des impressions numériques qui ont été réalisées avec des encres UV.

COMPOSITION

FILM

PVC coulé transparent brillant - 40µm.

ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent permanent, sensible à la pression, de base solvant.

PAPIER PROTECTEUR

Papier siliconisé clay-coated de 120 g/m²

APPLICATION

Le Grafiprint LAMx40UV est, grâce à son excellent block UV, idéal pour des applications à l'extérieur dans les conditions les plus extrêmes.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

AVANTAGES DU PRODUIT

Ajouterait énormément à la résistance UV des impressions, faites avec des encres UV.

SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAMx40UV est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint coulés sur lesquels on a imprimé avec des encres UV.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

	MÉTHODE	RÉSULTAT
1 Épaisseur film (1) Épaisseur film + adhésif + papier protecteur	Din53370	40µm 190µm
2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2) Étirage jusqu'à rupture (travers)	Din53455	> 200% > 200%
3 Tolérance dimensionnelle (3)	Finat 14	< 0,25mm
4 Adhésion après 20 minutes (4) Adhésion après 24 heures	Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
5 Quickstick (5)	Finat 9	12 N
6 Durée de vie max. à l'extérieur (6)	-	5-6 ans (vertical)
7 Limites de température lors de l'application Limites de température lors de l'utilisation	-	+5°C à +40°C -20°C à +70°C
8 Couleur impression dorsale	-	Gris
9 Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible		

(1) Moyenne (2) Minimum (3) Maximum (4) Moyenne (5) Moyenne (6) conditions en Europe Centrale

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAMx40UV

ÉDITION 08.12.2025



INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafityp doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement).

Afin d'éviter des pertes de qualité, la lamination Grafityp doit être stockée dans les meilleures conditions: dans une température entre 10/20°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux Grafityp peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

PATENT

Les vinyles coulés Grafityp sont produits selon une méthode de production brevetée.

ESSAIS DE COMPATIBILITÉ

Essais au préalable sont souhaités pour s'assurer de la compatibilité!

TUYAU

Si vous chauffez la lamination LAMx40UV jusqu'à une température de 40°C lors du processus de lamination, l'effet "silvering" disparaîtra plus vite.

IMPORTANT

Les données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur des tests, exécutés par Grafityp, qui nous semblent fiables. Les données représentent toujours une valeur moyenne, minimum ou maximum, et doivent être interprétées de cette façon. Elles ne servent que d'information, et n'offrent aucune garantie. L'utilisateur doit décider lui-même si le produit peut être utilisé pour son application spécifique.

La durée de vie attendue à l'extérieur réfère à l'utilisation à l'extérieur dans des conditions en Europe Centrale et aux applications verticales. Une application non-verticale peut diminuer la durée de vie jusqu'à 50%. La durée de vie attendue de nos films se base sur l'application professionnelle sur une surface sèche, dégraissée et convenable. Des conditions tropicales ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement.

Pour de plus amples informations, nous référons également à notre "Certificat de Garantie Grafityp" général et à nos "Conditions Générales de Vente et de Livraison".

Sous réserve de modifications.