

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE LAMx30

ÉDITION 01.09.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPTION

Le Grafiprint LAMx30 est une lamination en PVC polymère coulé transparent ultra-brillant (> 70 GU) avec adhésif permanent.

### COMPOSITION

#### FILM

PVC polymère coulé transparent ultra-brillant - 30µm.

#### ADHÉSIF

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

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier siliconisé clay-coated de 120 g/m<sup>2</sup>

### APPLICATION

Le Grafiprint LAMx30 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

- Bonne protection à l'intérieur et à l'extérieur
- Constitue une énorme valeur ajoutée pour la résistance UV de vos impressions.
- Très mince – forte déformabilité
- Demande moins de temps pour chauffer le film d'impression sous-jacent - application plus rapide
- Haute brillance

### SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAMx30 est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint coulés.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

1	Épaisseur film (1) Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
2	Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2) Étirage jusqu'à rupture (travers)
3	Tolérance dimensionnelle (3)
4	Brillance (Minimum – angle de mesure 20°)
5	Adhésion après 20 minutes (4) Adhésion après 24 heures
6	Quickstick (5)
7	Durée de vie max. à l'extérieur (6)
8	Limites de température lors de l'application Limites de température lors de l'utilisation
9	Couleur impression dorsale
10	Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible

(1) Moyenne

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Moyenne

(5) Moyenne

(6) conditions en Europe Centrale

#### MÉTHODE

#### RÉSULTAT

Din53370	30µm 180µm
Din53455	> 200% > 200%
Finat 14	< 0,20mm
Din67530	> 70 GU (Gloss Units)
Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
Finat 9	12 N
-	5-6 ans (vertical)
-	+5°C à +40°C -20°C à +70°C
-	Gris

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE LAMx30

ÉDITION 01.09.2020



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

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

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

### PATENT

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

### 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 Grafiprint" général et à nos "Conditions Générales de Vente et de Livraison".

Sous réserve de modifications.

### ESSAIS DE COMPATIBILITÉ

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