

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE LAMx45

ÉDITION 01.12.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPTION

Le Grafiprint LAMx45 est une lamination en PVC polymère coulé transparent mat avec adhésif permanent.

### APPLICATION

Le Grafiprint LAMx45 est, grâce à son excellent block UV, idéal pour des applications à l'extérieur dans les conditions les plus extrêmes.

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### COMPOSITION

#### FILM

PVC polymère coulé transparent mat - 40µm.

#### 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>

### 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

### SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAMx45 est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint coulés.

### 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 LAMx45

ÉDITION 01.12.2020



### 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 d'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!