

# SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

## RÉFÉRENCE GEFX13URPE

ÉDITION 11.10.2024



### DESCRIPTION

Grafiprint GEFX13URPE est un film GEF (Grafityp Ecology Film) écologique non-pvc blanc mat, qui était développé pour utilisation sur les imprimantes latex et UV. Le film, qui ne contient pas de chlore ni de plastifiants, est pourvu d'un adhésif ultra-enlevable à base d'eau et de la technologie AIR ESCAPE.

### COMPOSITION

#### FILM

Film polyoléfine non-PVC blanc mat – 100µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent ultra-enlevable, sensible à la pression, à base d'eau.

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier PE-coated aux deux côtés, de 155 g/m<sup>2</sup>, avec des canaux d'air, qui donne un effet AIR ESCAPE au film

### APPLICATION

Le Grafiprint GEFX13URPE était spécialement conçu pour toutes les applications à l'intérieur et des applications à l'extérieur de durée limitée sur une surface non-ondulée.

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne qualité d'impression
- Bonne planéité
- Application à sec – facile et sans bulles
- Peut être enlevé facilement/rapidement
- Le produit est parfaitement sûr si on l'utilise à l'intérieur et contribue à un environnement propre et sûr.

### LAMINATIONS CORRESPONDANTES

Le Grafiprint GEFX13URPE est de préférence laminé avec l'une des laminations Grafiprint suivantes:

- Grafiprint LAM121, LAM130 ou LAM171

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- 1 Épaisseur film (1)  
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
- 2 Poids film  
Poids film + adhésif + papier protecteur
- 3 Tolérance dimensionnelle (2)
- 4 Adhésion après 20 minutes (3)  
Adhésion après 24 heures
- 5 Quickstick (4)
- 6 Durée de vie max. à l'extérieur (non-imprimé) (5)
- 7 Limites de température lors de l'application  
Limites de température lors de l'utilisation
- 8 Inflammabilité  
Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible
- 9 Classement au feu  
DIN EN 13501-1

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

### MÉTHODE

### RÉSULTAT

ISO 4593	100µm 260µm
-	100 g/m <sup>2</sup> 270 g/m <sup>2</sup>
Finat 14	< 0,1mm
Finat 1	1 N/25mm 2 N/25mm
Finat 9	1 N
-	jusqu'à 4 ans Enlèvement propre jusqu'à 3 mois
-	+5°C à +40°C -15°C à +90°C

## FICHE TECHNIQUE

# SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

## RÉFÉRENCE GEFX13URPE

ÉDITION 11.10.2024



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafitprint 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 Grafitprint doit être stocké dans les meilleures conditions: dans une température entre 10/30°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux Grafitprint peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

### LAMINER

Une lamination Grafitprint, qui est toujours nécessaire si l'impression est exposée à des frictions mécaniques, peut prolonger la durée de vie, et peut donner un effet brillant ou mat à l'impression.

### APPLICATION

Le film doit être appliqué à sec.

### 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, et ne s'applique pas au film et à l'adhésif. Cela ne constitue pas de garantie pour la durée de vie d'une impression, comme elle dépend de trop d'autres facteurs, comme p.ex. les encres utilisées. 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.

Puisque la qualité de votre impression ne dépend non seulement du support Grafitprint, mais aussi de tant d'autres facteurs (comme l'imprimante, la qualité des encres, le logiciel d'impression, le profil ICC, la température ambiante, l'humidité, etc...), Grafityp ne peut pas garantir ou être rendu responsable du résultat final de l'impression.

Sous réserve de modifications.

### COULEUR DU FILM

Puisque la couleur des films peut différer minimalement dans chaque production, nous vous conseillons de ne pas utiliser des films de différents numéros de production dans un seul travail critique. Le numéro à considérer à cette fin se compose des 5 premiers chiffres du numéro de production de 7 chiffres.

### REMARQUE

Les films à base de polyoléfine ont tendance à s'enrouler après l'impression à des températures élevées. Le matériel est donc de préférence enroulé immédiatement via le mécanisme d'enroulement de l'imprimante.