

# SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

## RÉFÉRENCE GEF822SHT

ÉDITION 10.06.2025 – SPÉCIFICATIONS PROVISOIRES



### DESCRIPTION

Grafiprint GEF822SHT est un film GEF (Grafityp Ecology Film) écologique non-pvc blanc brillant, 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 super high tack à base d'eau. Le film est parfait pour des surfaces "à basse énergie" (non polaires).

### COMPOSITION

#### FILM

Film polyoléfine non-PVC blanc brillant – 100µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent super high tack, sensible à la pression, à base d'eau.

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier PE-coated aux deux côtés, de 135 g/m<sup>2</sup>

### APPLICATION

Le Grafiprint GEF822SHT peut être utilisé pour toutes les applications à l'intérieur et les applications à l'extérieur de moyenne durée. Le film était développé spécialement pour des surfaces "à basse énergie", comme p.ex. polypropylène, polyuréthane, polyéthylène et plastiques ABS. Le film peut aussi être utilisé pour des applications rugueuses ou légèrement texturés.

### → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Parfait pour des surfaces non polaires
- Bonne qualité d'impression
- Bonne adhésion sur plusieurs surfaces
- Parfaitement sûr si on l'utilise à l'intérieur et contribue à un environnement propre et sûr.

### LAMINATIONS CORRESPONDANTES

Le Grafiprint GEF822SHT 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 sur verre (3)  
Adhésion après 24 heures sur verre
- 5 Quickstick sur verre (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 280µm
-	95 g/m <sup>2</sup> 275 g/m <sup>2</sup>
Finat 14	< 0,1mm
Finat 1	18 N/25mm (sur HDPE 18 N/25mm) 22 N/25mm (sur HDPE 20 N/25mm)
Finat 9	14 N (sur HDPE 12 N)
-	3-4 ans (laminé 5 ans)
-	+5°C à +40°C -15°C à +90°C

# SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

## RÉFÉRENCE GEF822SHT

ÉDITION 10.06. 2025 – SPÉCIFICATIONS PROVISOIRES



### 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.

### LAMINER

Une lamination Grafiprint, 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.

### 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 Grafiprint, 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.