

# SÉRIE GRAFITACK GEF COULEURS BRILLANTES

## RÉFÉRENCES GEF01 jusqu'à GEF92

ÉDITION 09.07.2024



### DESCRIPTION

La série Grafitack GEF non-PVC (brillant) est un film écologique (Grafityp Ecology Film) souple sans chlore et sans plastifiants.

### APPLICATION

La série Grafitack GEF était spécialement développée pour les applications à l'extérieur (4 à 5 ans) sur une surface non-ondulée (p.ex. des actions promotionnelles, pour des offres saisonnières, pour des panneaux de chantier,...). De plus, les films peuvent être utilisés pour toutes les applications à l'intérieur (publicité dans des magasins, aux expositions,...).

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### COMPOSITION

#### FILM

GEF (Grafityp Ecology Film) brillant - 70µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent permanent, sensible à la pression, à base de dispersion, avec une excellente résistance contra la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.

(GEF01 avec adhésif blanc).

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier kraft siliconé blanc de 120 g/m<sup>2</sup>

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Presque pas de rétreint.
- Ne contient pas de chlore ni de plastifiants.
- Les gaz de chlore ne se libèrent pas en cas d'incinération.
- Peut être utilisé sans bulles sur la plupart des polycarbonats et des polystyrènes.
- Peut être utilisé sur des machines de découpe au laser sans dégager de fumées toxiques.

### 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	70µm 215µm
2	Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2) Étirage jusqu'à rupture (travers)	Din53455	> 600% > 600%
3	Tolérance dimensionnelle (3)	Finat 14	< 0,25mm
4	Adhésion après 20 minutes (4) Adhésion après 24 heures	Finat 1	7 N/25mm 12 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	5 N
6	Durée de vie max. à l'extérieur (6)	-	4 à 5 ans
7	Limites de température lors de l'application Limites de température lors de l'utilisation	-	+10°C à +35°C -15°C à +60°C
8	Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible		
9	Classements au feu "B1" Din4102-1 (DE) et "CLASS 1" BS476-7 (UK)		

(1) Moyenne

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Moyenne

(5) Moyenne

(6) Conditions en Europe Centrale

# SÉRIE GRAFITACK GEF COULEURS BRILLANTES

## RÉFÉRENCES GEF01 jusqu'à GEF92

ÉDITION 09.07.2024



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafitack doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement). Afin d'éviter des pertes de qualité, les matériaux Grafitack doivent aussi être stockés dans les meilleures conditions, c.-à-d. dans une température entre 10/20°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux Grafitack peuvent être stockés pour une période de deux ans.

### PAPIER PROTECTEUR

Le papier protecteur de la série GEF est sensible à l'eau et ne peut donc pas être exposé à l'humidité. Après contact avec de l'eau, le papier protecteur peut se déchirer ou se fendre. C'est pourquoi nous vous conseillons d'enlever le papier dorsal complètement si vous préférez une applications mouillées des films GEF.

### APPLICATION MOUILLÉE

En cas d'application mouillée sur verre, l'adhésif des films GEF noirs peut en certains cas devenir blanc. Ce phénomène disparaîtra automatiquement dès que l'adhésif est complètement 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. La durée de vie attendue de nos films se base sur l'application professionnelle sur une surface sèche, dégraissée et convenable. Des conditions tropiques ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement.

Pour de plus amples renseignements, voir nos certificats de garantie.

Sous réserve de modifications.

### NETTOYAGE SURFACE

Afin d'obtenir un résultat optimal, nous vous conseillons de toujours nettoyer la surface avec isopropanol et/ou d'utiliser un matériel d'application "low-tack"!

### CHEVAUUREMENTS

Des chevauchements sur GEF (PVC sur GEF et/ou GEF sur GEF) peuvent diminuer l'adhésion considérablement.

### EFFETS EXTREMES

Dans certaines conditions, les produits brillants sans PVC peuvent parfois devenir légèrement mats après quelques années. En raison de la nature des films sans PVC, à la fin de leur durée de vie spécifiée, de petites fissures peuvent apparaître dans le film GEF, ce qui rend difficile l'enlèvement d'une seule pièce.

### 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.