

# FICHE TECHNIQUE

## GENERAL FORMULATIONS 400

General Formulations 400 - Lamination polymère transparente brillante UV, adhésif permanent transparent 75 mic

### Caractéristiques et avantages

- GF 400 est une lamination polymère transparent brillant de 75 microns (3,0 mil) avec un adhésif acrylique permanent, conçu pour offrir une protection contre la dégradation par les UV. Ce film en PVC calandré protège également les visuels contre l'abrasion et l'humidité. Il est idéal pour un processus de lamination à froid, sans apport de chaleur, et assure la préservation des impressions numériques et sérigraphiques utilisées pour les expositions et affichages. GF 400 est parfaitement adapté aux applications intérieures et extérieures nécessitant une finition brillante de haute qualité.



FILM	
Type de film	Vinyle intermédiaire transparent
Épaisseur du film	76 microns (3,0 mil) (+/- 10%)
Poids du film	100 g/m <sup>2</sup>
Brillance (60°)	>70
Opacité	N/A
Résistance à la traction	SD ≥ 4000 N/m   ST ≥ 3600 N/m
Allongement	SD ≥ 225   ST ≥ 250
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 1,20 mm   ST ≤ 0,80 mm
ADHÉSIF	
Type d'adhésif	Acrylique en émulsion
Épaisseur de l'adhésif	0,8 - 1,1 mil / 20 - 28 microns
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	2,8 lb/po   12 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	4,5 lb/po   20 N/25 mm
DOUBLURE (LINER)	
Poids du liner	53 # / 86 g/m <sup>2</sup>
Type de liner	Papier Kraft PE enduit 1 face blanc
Épaisseur du liner	3,5 mil / 89 microns
Force de libération à 300"/min	10 - 40 g/2"
PERFORMANCES	
Température d'application	≥ +4 °C
Température de service	-40 °C à +82 °C
Durée de vie en stockage	1 an
Conditions de stockage	21 °C / 50 % HR
Durabilité en extérieur	Jusqu'à 4 ans

Nous appliquons une politique d'amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les produits et spécifications en conséquence, sans préavis. Toute information communiquée, oralement ou par écrit, est fournie à titre indicatif et de bonne foi, mais ne constitue ni une condition contractuelle ni une partie d'un contrat. Nous déclinons toute responsabilité en cas de variations, y compris pour les pertes directes, indirectes ou consécutives. Il incombe au client de s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage prévu et d'assumer tous les risques et responsabilités liés à la sélection, l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser les produits.

# FICHE TECHNIQUE

## GENERAL FORMULATIONS 400

General Formulations 400 – Lamination polymère transparente brillante UV, adhésif permanent transparent 75 mic

.....

APERÇU DU PRODUIT	USAGE	TYPES D'ENCRES
<b>APPLICATION</b> Application humide • Application à sec • Lamination Montage • Découpe à l'emporte-pièce Marquage à chaud Découpe thermique • Découpe à plat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publicité en point de vente / PLV</li><li>Revêtement mural</li><li>Covering / Habillage</li><li>Vitrines</li><li>Signalétique au sol</li><li>• Effet translucide</li><li>• Flotte</li><li>• Signalétique générale</li><li>• Extérieur (longue durée)</li></ul>	Solvant Éco-solvant Latex UV polymérisable Sérigraphie Offset (UV polymérisable) Offset (conventionnel)
<b>SUPPORTS</b> Métal peint OEM Aluminium peint Acier inoxydable Fibre de verre Acrylique		

### FAQ

- La lamination GF 400 peut-il être utilisé sur tous types de marquages pour véhicules ?  
Non. GF 400 est conçu pour les surfaces planes ou légèrement courbées. Pour les véhicules, il est préférable d'utiliser un film de lamination conformable et longue durée, compatible avec le vinyle de covering utilisé. Les laminations de la série 400 ne sont pas conçues pour être étirées ou épouser des formes complexes.
- Une lamination calandree comme GF 400 est-elle compatible avec un vinyle coulé ?  
Non. Une lamination coulée peut être appliqué sur un vinyle calandré, mais l'inverse n'est pas recommandé. Les deux types de films doivent avoir une structure similaire afin d'assurer une contraction uniforme dans le temps et éviter le délaminage.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les produits et spécifications en conséquence, sans préavis. Toute information communiquée, oralement ou par écrit, est fournie à titre indicatif et de bonne foi, mais ne constitue ni une condition contractuelle ni une partie d'un contrat. Nous déclinons toute responsabilité en cas de variations, y compris pour les pertes directes, indirectes ou consécutives. Il incombe au client de s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage prévu et d'assumer tous les risques et responsabilités liés à la sélection, l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser les produits.