

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 213 TRAFFIC GRAFFIC®

LAMINATION DE SOL TEXTURÉE MATE EN PP, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 95 MIC

Caractéristiques et avantages

- Le GF 213 est un film en polypropylène transparent embossé de 95 microns (3,75 mil), conçu comme une solution économique pour la lamination des adhésifs Traffic Graffix®. Son fini mat antireflet en fait une alternative écologique aux films vinyles traditionnels.
- Grâce à son adhésif acrylique permanent sensible à la pression, il garantit une excellente transparence et une adhérence optimale sur diverses surfaces imprimées. Il est idéal pour la protection des visuels au sol en intérieur sur une courte durée, ainsi que pour les applications sur tables et comptoirs.
- Certifié pour le contact alimentaire indirect, le GF 213 adhère à la plupart des encres d'impression et bénéficie d'une protection antidérapante testée selon plusieurs normes de sécurité, assurant ainsi une utilisation fiable pour les surfaces piétonnes.



FILM	
Type de film	Polypropylène transparent
Épaisseur du film	95 microns (3,75 mil) (+/- 10%)
Poids du film	70 g/m ²
Brillance (60°)	10-30
Opacité	N/A
Résistance à la traction	SD ≥ 3000 N/m ST ≥ 3000 N/m
Allongement	SD ≥ 500 ST ≥ 500
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 0,60 mm ST ≤ 0,50 mm
ADHÉSIF	
Type d'adhésif	Acrylique en émulsion
Épaisseur de l'adhésif	0,8 - 1,0 mil / 20 - 25 microns
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	2,0 lb/po 8,8 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	3,0 lb/po 13 N/25 mm
DOUBLURE (LINER)	
Poids du liner	53 # / 86 g/m ²
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 - 25 g/2"
PERFORMANCES	
Température d'application	≥ +4 °C
Température de service	-40 °C à +93 °C
Durée de vie en stockage	1 an
Conditions de stockage	21 °C / 50 % HR
Durabilité en extérieur	Usage intérieur uniquement
CERTIFICATIONS & CLASSEMENTS	
Résistance au glissement	UL 410 - Classé antidérapant AS HB198:2014 (AS/NZS 4586) - PTV à sec : 66 / PTV humide : 30 ANSI A137.1/A326.3 - DCOF à sec : 0,94 / DCOF humide : 0,29 DIN 51130 - Classement R9
Contact alimentaire indirect	Conforme aux normes 21CFR 174 à 182 et 21 CFR 175.105

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 213 TRAFFIC GRAFFIC®

LAMINATION DE SOL TEXTURÉE MATE EN PP, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 95 MIC

APERÇU DU PRODUIT	USAGE	TYPES D'ENCRE
APPLICATION 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">• Publicité en point de vente / PLVRevêtement muralCovering / HabillageVitrines• Signalétique au solEffet translucide• Comptoir• Signalétique générale• Intérieur (courte durée)Extérieur	Solvant Éco-solvant Latex UV polymérisable Sérigraphie Offset (UV polymérisable) Offset (conventionnel)
SUPPORTS Métal peint OEM Aluminium peint Acier inoxydable • Graphiques imprimés Acrylique		

FAQ

- Pour quels types d'applications le GF 213 est-il recommandé ?

Le GF 213 est conçu pour la production de décors de sol Traffic Graffix®, ainsi que pour les tapis de comptoir, tapis de souris et autres applications graphiques.

- Le GF 213 adhère-t-il à tous les types d'encre ?

L'adhésif permanent est formulé pour adhérer à la plupart des encres d'impression courantes. Un test est recommandé avant la production.

- Puis-je utiliser le GF 213 avec n'importe quel vinyle de base ?

Oui, cependant, pour des applications de sols Traffic Graffix® certifiées UL, il doit être utilisé avec l'un des vinyles de base suivants : GF 210 (pour surfaces carrelées) ou GF 212 (pour moquettes).

- Où puis-je trouver plus d'informations sur les graphismes de sol ?

Consultez la section Tech Tips sur le site web de General Formulations, sous l'onglet Ressources, puis sélectionnez Traffic Graffix® Overlaminates.

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.