



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

► DPF 510GT/MT

Film Vinyle pour Impression Numérique, Sensible à la pression

Le DPF 510GT/MT est un film monomérique de 100 microns avec une colle grise à base de solvant et sensible à la pression. Ce film possède une double face en polyéthylène, offrant d'excellentes propriétés de pose à plat. Sa colle de qualité supérieure offre une cohésion et une adhésion qui sont de loin supérieures à un adhésif à base aqueuse. Le DPF 510GT/MT est disponible en finition blanc brillant ou mat. Le DPF 510GT/MT est prévu pour une durabilité de 3 ans en extérieur (non imprimé). La durabilité après impression dépend du type d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Signalétique court-terme pour kiosques, PLV, stands, signalétique immobilière et graphismes pour sol intérieur*
- Excellente qualité d'impression avec les systèmes d'encre Éco-Solvant, Solvant, UV et Latex
- Idéal pour des applications sur surfaces plates en intérieur et en extérieur

*Lorsqu'il est utilisé avec Series 3510 matte.

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

| PROPRIÉTÉS | MÉTHODES DE TEST | VALEURS TYPES |
|--|--|--|
| FINITION DE LA SURFACE | Réflectivimètre 60° | Jusqu'à 30 unités de brillance (finition matte) De 70 à 90 unités de brillance (finition brillante) |
| ÉPAISSEUR | Micromètre, Federal Bench Type | 100 microns |
| RÉSISTANCE À LA TRACTION | Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web | ≥ 2.7 kg/cm |
| ALLONGEMENT | Dynamomètre Instron comme ci-dessus | ≥ 200% |
| DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE) | Stocker à une température optimale de 21°C pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe | 1 an après sortie d'usine |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION | Sur substrat propre et sec (plat) | De 10°C à 32°C |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION | Sur substrat propre et sec | De -29°C à 65°C |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE | Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C, sur un panneau en aluminium | 0.25 mm |
| ADHÉSION PAR PELAGE | PSTC-1, 15 min, 21°C | 0.36 kg/cm |
| RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF | Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min | 7.9 g/cm |

Conditions et termes standards appliqués

USA

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
800 232 7161 / +1 714 985 6300
+1 714 985 6305

EUROPE

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
+31 70 354 4311
+31 70 355 7721

CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
+86 0536 6226568

aron.com

HABILLAGE DE SOL

Le DPF 510GT/MT est recommandé pour l'habillage à court terme des sols intérieurs, tels que les sols lisses, le béton ciré, les carreaux de céramique, les revêtements de sol en vinyle, le bois vernis, le marbre et le terrazzo, lorsqu'il est utilisé avec la Series 3510 Matte, qui est approuvée en vertu de la norme européenne de certification EN 14041 pour la résistance au glissement des matériaux graphiques de sol. Pour déterminer le meilleur produit à appliquer, Arlon recommande toujours de procéder à un test avant d'utiliser les produits ci-dessus sur la surface réelle, car les performances du produit peuvent varier considérablement en fonction du type de surface, du niveau de passage et de piétinement, de l'exposition et de l'état du sol. En raison de ces variables, Arlon ne garantit le ou les matériaux que pour les défauts de fabrication standard et n'est pas en mesure d'offrir une garantie pour la performance ou le retrait sans trace de ces produits pour les applications graphiques au sol.

Veuillez vous référer au Guide d'installation d'Arlon pour les techniques détaillées et les meilleures pratiques.

EN 14041 - Résistance des revêtements de sol, textiles et stratifiés

Détermination des propriétés antidérapantes (EN 14041) : Détermination du coefficient de frottement dynamique des matériaux de sol conformément à EN 14041.

MODALITÉS ET CONDITIONS

Les garanties offertes dans les Conditions générales standard d'Arlon, qui sont intégralement incorporées par cette référence et sont disponibles sur https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions, remplacent toutes les autres garanties expresses ou implicites.

Juin 2025

USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f +1 714 985 6305

EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p +31 70 354 4311
- f +31 70 355 7721

CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p +86 0536 6226568

aron.com