

## ► Series 3510

### Lamination Monomère Imprimable et Sensible à la Pression

La Series 3510 est un film imprimable calandré de 80 microns avec un adhésif transparent et permanent sensible à la pression. Cette lamination imprimable offre une grande qualité d'impression et est revêtue d'un liner polycouché recto-verso qui offre d'excellentes propriétés d'aplat. La Series 3510 a une durée de vie de 3 ans à l'extérieur. Consultez la garantie d'Arlon, disponible sur [https://www.arlon.com/eu\\_fr/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties)

### APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- Lamination protectrice pour tous vos supports monomères
- Excellente imprimabilité sur les systèmes d'impression Eco-Solvant, Solvant et Latex.
- Signalétique court terme, kiosques et PLV
- Series 3510 Matte est homologuée EN 14041 pour la résistance au glissement des graphismes de sols intérieurs
- Idéal pour des applications intérieures et extérieures sur des surfaces plates
- Les films de lamination Arlon sont conçus pour être laminés à froid sans aucune utilisation de chaleur

### PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

Certified for  
HP Latex Inks

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance ( finition brillante) De 1.5 à 10 unités de brillance ( finition mate)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	80 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 2.68 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimal 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	De 10°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.13 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.27 kg/cm
	PSTC-1, 24 hrs, 21°C	10.7N 25/mm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	24.6 g/cm

Remarque : La rigidité des films polymères/monomères peut ne pas correspondre parfaitement à la topographie de surface des encres UV.  
Conditions générales applicables

#### 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

## HABILLAGE DE SOL

Serie 3510 Matte est approuvée selon la norme européenne de certification EN 14041 réglementant la résistance au glissement en tant que matériau graphique de sol dans des conditions sèches en intérieur. Arlon recommande le DPF 510UT/GTR/MTR/GT/MT comme support compatible. Ces combinaisons de produits sont recommandées pour des applications de courte durée sur les sols intérieurs, pour une durée de vie prévue allant jusqu'à 3 mois. Pour déterminer le meilleur produit pour l'application, Arlon recommande toujours de tester la surface avant d'utiliser les produits ci-dessus. 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 n'est pas en mesure d'offrir une garantie sur la performance, la durée de vie prévue ou le retrait sans trace de ces produits pour les applications graphiques au sol. Consultez la garantie limitée standard d'Arlon, disponible sur [https://www.arlon.com/eu\\_fr/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties)

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

Ce qui suit tient lieu de toutes garanties explicites ou implicites :




Toutes les commandes et tous les achats effectués dans le cadre de ce document sont régis et limités par les conditions générales d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et sont disponibles sur [https://www.arlon.com/eu\\_fr/legal/terms-and-conditions](https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions) ou en version papier sur demande.

Octobre 2024 - EMEA


### 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