



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

► DPF 510

Film Vinyle pour Impression Numérique, Sensible à la pression

Le DPF 510 est un film monoméric de 100 microns avec une colle transparente à base solvant et sensible à la pression. Ce film possède un liner PE double-face, offrant d'excellentes propriétés de surface. Sa colle de qualité supérieure offre une cohésion et une adhésion qui sont de loin supérieures à un adhésif à base aqueuse. DPF 510 est disponible en blanc avec une finition brillante et en mat. DPF 510 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 et signalétique immobilière
- 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

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

- 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

arlon.com

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.

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