

► DPF 510 Film Vinyle

Film Vinyle pour Impression Numérique, Sensible à la pression

Le DPF 510 est un film calandré 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. 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 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 | Réfectivimètre 60° | 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 | Rétractation 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




MODALITÉS ET CONDITIONS



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

Toute déclaration, information technique et recommandation publiée par Arlon relative aux produits Arlon est basée sur des tests estimés fiables et suivant la précision des équipements utilisés pour obtenir les valeurs spécifiques. Leur précision ou exhaustivité n'est pas garantie et Arlon n'offre pas de garantie à ce niveau. La responsabilité des vendeurs ou fabricants est engagée uniquement pour toute quantité de produits prouvés comme étant défectueux. Le vendeur ou fabricant ne peut être tenu responsable de blessures, pertes ou dommages, directs ou conséquents, issus de l'impossibilité d'utiliser le produit. Le vendeur ou fabricant n'est pas responsable de tout frais ou dépenses encourues dans le processus de transformation ou d'impression du produit. Avant utilisation, tous doit déterminer encourus du produit à l'usage prévu. L'utilisateur assume tout risque ou responsabilité de quelque nature que ce soit à cet égard. Aucune modalité ou recommandation autre que celles contenues dans les informations techniques fournies par Arlon aura force ou effet, sauf si elle résulte d'un accord signé manuellement et en personne par les directeurs du vendeur et du fabricant.

Octobre 2016

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
Pour nous joindre en France :

 +1 714 985 6300
 +31 70 354 4311
 +33 4 1188 0108

 800 329 2756
 +31 70 355 7721

arlon.com