



ARLON

▶ DPF 4587 Film Vinyle

Film Vinyle de qualité industrielle pour impression numérique avec colle

Le DPF 4587 est un film vinyle blanc, brillant, d'une épaisseur de 75 microns. Il est doté d'un adhésif permanent très puissant. Le DPF 4587 est un produit multifonction destiné aux applications graphiques intérieures ou extérieures, il est constitué d'un film de qualité industrielle, avec un liner couché et stabilisé. Son adhésif spécial est conçu pour adhérer aux surfaces difficiles (« hard-tostick ») et à faible énergie de surface telles que les polypropylènes ou polyéthylènes. Le DPF 4587 est conçu pour des applications sur surfaces planes ou à faible déformation. Sa durabilité extérieure peut aller jusqu'à 5 ans (non imprimé). Imprimé, sa durabilité varie en fonction du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de système d'impression directe.
- Adhésion parfaites sur les surfaces difficiles en polyoléfine, tels que le polyéthylène, le polypropylène, le polyuréthane, etc.
- Surface à faible énergie de surface.

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIETE	TEST METHODS	TYPICAL VALUE
FINITION DE LA SURFACE	Mesure de brillance 60 degrés de réflexion	80-90%
EPAISSEUR	Micromètre, « Federal Bench Type »	75 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre Séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tete 5.1mm/s	2.68kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus.	≥150%
DURABILITÉ	Sans excès d'humidité, de température, ou lumière directe	1 an
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR STOCKAGE	Sur substrat propre et sec	De -29 °C à 65 °C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation au-delà de 70 °C et 48 heures	1270 microns
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15min, RT 21 °C	0.893kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI a 90 °, 760cm	9.8g/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, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation 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.

Avril 2014

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
UK:  P6 Parklands, Heywood Distribution Park, Heywood, Lancashire OL102TT, UK
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 800 232 7161 / 714 540 2811
 +31 0 70 354 4311
 +44 0 161 884 0592
 +91 99 6755 3895

 800 329 2756
 +31 0 70 355 7721
 +31 0 70 355 7721

arlon.com