



ARLON

► DPF 4550GTX / MTX Film Vinyle

Film polymère intermédiaire, sensible à la pression, pour impression numérique avec la X-Scape Technology®

DPF 4550GTX/MTX est un film polymère blanc de 70 microns. Il est composé d'un adhésif à base de solvant, sensible à la pression, permanent, teinté, et doté de la technologie X-Scape Technology®. La technologie X-Scape Low Profile permet à l'air de s'échapper par des canaux invisibles, pour une installation plus rapide tout en maintenant un tack suffisant pour assurer une liaison à long terme. Le film polymérique de haute qualité garantit des graphismes exceptionnels pour le court et moyen terme. Le DPF 4550GTX/MTX est disponible en finition brillante et mate. Le DPF 4550GTX/MTX est conçu pour une durabilité à l'extérieur jusqu'à 5 ans (sans impression). La durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- X-Scape Technology® pour une installation plus fluide
- Signalisation intérieure et extérieure à court et moyen terme
- Véhicules aux côtés plats, enseignes de vente au détail, kiosques, présentoirs de points de vente et affiches immobilières*
- Adapté aux imprimantes Eco-Solvant, Solvant, Latex et UV

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEUR TYPIQUE
FINITION	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance (Brillant) De 10 à 15 unités de brillance (Matte)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	70 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	≥ 1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURÉE DE VIE (DANS LA BOITE)	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	15°C à 26°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Sur substrat propre et sec	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	≤ 0.63 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.44 kg/cm
RETRAIT DU LINER	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm /min	≤ 15.7 g/cm

* Il est recommandé de tester la compatibilité de la surface avant l'installation en raison de la variation des propriétés du substrat
Conditions générales applicables

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 consécutifs, 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 s'assurer de la pertinence du produit par rapport à son 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.

Juillet 2019

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

 +1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com