ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

DPF 510GTR/MTR Film Vinyle

Film Monomérique Retirable

Le DPF 510GTR/MTR est un film monomérique de 100 microns avec un adhésif amovible teinté, sensible à la pression, à base de solvant. La doublure polycoatée à double face offre d'excellentes propriétés de couchage. Le DPF 510 est disponible en blanc brillant (DPF 510GTR) et blanc mat (DPF 510MTR). Le DPF 510 est évalué pour la longévité extérieure jusqu'à 3 ans (non imprimé). La durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Adhésif à faible adhérence amovible jusqu'à un an
- Graphiques promotionnels et affichage à court terme, y compris les fenêtres, les décalcomanies, les salons professionnels et les affichages POP
- Excellente imprimabilité sur les systèmes d'impression Eco-Solvant, Solvant et Latex
- Idéal pour les applications intérieures et extérieures sur des surfaces planes

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflectivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance (Brillant) Jusqu'à 30 unités de brillance (Mat)
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	≥ 1.8 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	> 1.00 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	> 0.09 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	21.7 g/cm

Conditions et termes standards appliqués

USA: a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA p +1 714 985 6300 f 800 329 2756
EUROPE: a North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands p +31 70 354 4311 f +31 70 355 7721
Pour nous joindre en France : p +33 4 1188 0108
arlon.com

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.

Janvier 2018

USA: a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA p +1 714 985 6300 f 800 329 2756
EUROPE: a North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands p +31 70 354 4311 f +31 70 355 7721
Pour nous joindre en France : p +33 4 1188 0108

arlon.com