

► Série 4500 Film Calandré Satin

Série 4500 : Non-Perforée - Série 4550/ 4559*: Perforée

La Série 4500 est un film calandré de 75 microns, idéal pour une large variété d'applications. Ce produit est disponible en 28 couleurs qui attirent l'œil et a une durabilité extérieure de 6 ans.

APPLICATIONS & CARACTERISTIQUES

- Disponible en 28 couleurs
- Film calandré polymère flexible, avec un adhésif à l'acrylique et un liner en papier avec unelibration d'air contrôlé
- Excellente performance découpe et échenillage pour plus d'efficacité
- Recommandé sur surfaces planes et légères courbes.
- Finition Satin, parfaite pour bâches, et graphismes en intérieur et extérieur
- Durabilité en extérieur jusqu'à 6 ans

PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Mètre brillant 60° de reflet	40 à 60 Unités de brillance (Satin) 5 à 10 Unités de brillance (Mate)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	75 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre Séparation de mâchoires 51mm ; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Température de stockage idéale 20°C et 50% humidité	1 an à partir de la fabrication
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 15°C à 32°C optimal
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Film appliqué sur des panneaux érodés en Aluminium 24 heures avant le test	De -40°C à 65°C
RESISTANCE A L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux érodés en Aluminium 24 heures avant le test. 21°C pendant 15 minutes, stabilisé pendant 24 heures avant inspection	Aucun effet notable
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70 °C, 48 heures	0.64 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 21 °C	30 g/cm

Note : Peut ne pas convenir à certaines applications de véhicules à long terme en raison de certains lavages trop rigoureux et de la grande variété de peintures, dont certaines ne sont pas compatibles avec les adhésifs.



**Série 4559 est conçue spécialement pour l'imagerie thermique - les bobines sont sans-joint, et sous sachets plastifiés (disponible en finition satinée). Les modalités et conditions générales de vente s'appliquent*




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.

Révision janvier 2018

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