

SEFAR PME

Le tissu de sérigraphie aux meilleures performances
 Le SEFAR PME fut développé spécialement pour répondre aux demandes de la sérigraphie industrielle.



Caractéristiques tissu

SEFAR PME est le tissu de sérigraphie conçu pour une utilisation en milieu industriel. Il est basé sur un fil polyester innovant à haut module d'élasticité développé par Sefar, qui exhibe une résistance à la rupture remarquable avec une élongation réduite et équilibrée. SEFAR PME définit de nouveaux standards en matière de fabrication d'écrans. La qualité de ses résultats en impression est véritablement impressionnante dans les applications les plus exigeantes et les plus innovatrices.

- Fil à haut module d'élasticité avec une plus grande résistance à la rupture
- Elongation tissu réduite et équilibrée
- Perte de tension minimale
- Traitement de surface améliorant l'adhérence
- Couleur de tissu optimisant la résolution
- Passage d'encre ou de pâte sans compromis
- Bonnes propriétés antistatiques
- Marquage des nœuds et des défauts

DOWNLOADS

- [SEFAR PME Brochure \(PDF 224 kb\)](#)
- [SEFAR PME Liste d'articles \(PDF 646 kb\)](#)
- [SEFAR PME Fiche technique \(PDF 348 kb\)](#)

Application de sélection de tissu Sefar pour smartphones

Cette application prend en charge l'utilisateur de la sérigraphie en sélectionnant le maillage de sérigraphie optimal en fonction de l'application.

Sefar AG

Töberstrasse 4
 9425 Thal – Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)



Avantages

Avantages pour le fabricant d'écran / pochoir

- Tension maximale plus élevée atteignable
- Risque de déchirement du tissu réduit
- Tension stable atteignable rapidement
- Géométrie du tissu stable pendant la tension
- Processus de tension standardisé
- Temps de relaxation réduit
- Productivité augmentée
- Application homogène d'émulsion
- Application facile et sécurisée du film capillaire
- Haute résolution avec adhérence des détails les plus fins

Avantages pour l'imprimeur

- Plus grande précision dimensionnelle
- Risque de déchirement sur presse du tissu réduit
- Déformation de l'image la plus réduite
- Reproduction de la maquette stable au niveau des dimensions
- Réduction du risque de moirage
- Vitesse d'impression augmentée
- Augmentation du taux de réutilisation des écrans
- Adhérence exceptionnelle du pochoir augmentant la gamme de détails imprimables
- Durée de vie de l'écran prolongée

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)

- Transfert précis du cliché
- Absorption optimisée de rayons UV
- Passage facile de la colle à travers le tissu
- Application homogène d'adhésif
- Susceptibilité réduite d'attirer la poussière
- Réduction de la nécessité de faire des retouches
- Optimisation d'usage de tissu
- Réduction des coûts
- Transfert d'image très précis en impression
- Reproduction fidèle de l'image sans pertes
- Tolérances les plus étroites de dépôt d'encre maintenues
- Risque réduit de formation de trous d'aiguille
- Impression sans défauts
- Nombre d'arrêts de presse réduits
- Réduction des déchets et des coûts

Applications

- Ecrans tactiles
- Claviers / Interrupteurs à membrane
- Circuits imprimés
- Cadrans
- Flat-panel displays
- Solar cells
- Combination stencils
- High-end graphic applications

SEFAR PME s'est révélé invincible, surtout à l'approche des limites du possible en sérigraphie, particulièrement dans la production industrielle de composants électroniques et d'enductions fonctionnelles, et généralement dans toutes les applications qui exigent les plus hautes performances sérigraphiques.



Enductions de masquage ou de protection imprimées avec SEFAR PME
(© Danielson Europe BV)



La voie rapide vers la plus grande efficacité et la plus grande qualité imprimée avec SEFAR PME



Signes et inscriptions clairs et durables imprimés avec SEFAR PME
(© Danielson Europe BV)

Locations



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504

[E-Mail](#)



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721

[E-Mail](#)

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)