



SEFAR PME

Il tessuto di serigrafia con le migliori prestazioni SEFAR PME, tessuto di precisione progettato e sviluppato da Sefar per soddisfare le richieste della serigrafia industriale di fascia alta: adatto per la stampa PCB, pannelli solari, apparecchiature per uso medicale.



Caratteristiche del tessuto

SEFAR PME è il tessuto di serigrafia destinato alle applicazioni in ambito industriale. Questa serie di tessuti è fabbricata con un filato di poliestere alto modulo innovativo, progettato

e prodotto da Sefar, dotato di eccezionale resistenza alla trazione e di un allungamento molto basso e bilanciato.

SEFAR PME stabilisce un nuovo punto di riferimento nel processo di preparazione delle matrici.

La qualità dei suoi risultati di stampa, nelle applicazioni più esigenti e avanzate, è realmente impressionante.

- Filato di poliestere alto modulo con maggiore resistenza alla trazione
- Allungamento del tessuto basso e bilanciato
- Minima perdita di tensione
- Trattamento di superficie per ottimizzare l'adesione
- Tessuto tinto per una risoluzione ottima
- Ottima proprietà di rilascio di paste e inchiostri
- Buone proprietà antistatiche
- Segnalazione di nodi e difetti

DOWNLOADS

[SEFAR PME Opuscolo \(PDF 223 kb\)](#)

[SEFAR PME Elenco articoli \(PDF 645 kb\)](#)

[SEFAR PME Scheda articoli \(PDF 345 kb\)](#)

App per la scelta dei tessuti Sefar da smartphone

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

Questa app supporta l'utente di serigrafia nella scelta ottimale dei tessuti in funzione della specifica applicazione di serigrafia.



I vostri vantaggi

Vantaggi per i fabbricanti di quadri/matrici

- Valore massimo di tensione raggiungibile più elevato
- Riduzione del rischio di rottura del tessuto
- Rapidità nel raggiungere il valore di tensione stabile
- Stabilità della geometria del tessuto durante il tensionamento
- Standardizzazione del processo di tensionamento
- Tempi di rilassamento ridotti
- Maggiore produttività
- Applicazione uniforme dell'emulsione
- Applicazione facile e sicura del film

Vantaggi per lo stampatore

- Migliorata accuratezza delle dimensioni
- Riduzione del rischio di rottura della matrice
- Minima distorsione dell'immagine
- Riproduzione fedele delle dimensioni dell'originale
- Ridotto rischio di moiré
- Maggiore velocità di stampa
- Aumento della riutilizzazione delle matrici
- Le eccezionali proprietà di adesione della matrice aumentano l'ampiezza della gamma dei dettagli fini stampabili

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

- capillare
- Elevata risoluzione dei dettagli fini grazie alla migliore adesione della matrice
- Precisione nel trasferimento sulla matrice dell'immagine da stampare
- Lo spettro di assorbimento corrisponde con quello di esposizione
- Facilità di passaggio dell'adesivo attraverso le maglie del tessuto
- Applicazione dell'adesivo costantemente uniforme
- Ridotta sensibilità alla polvere
- Riduzione della fase di ritocco
- Ottimizzazione dell'uso del tessuto
- Riduzione dei costi
- Maggiore vita utile della matrice
- Accuratezza di riproduzione dell'immagine in stampa
- Fedeltà di riproduzione e minori perdite d'immagine
- Osservanza delle tolleranze più strette del deposito d'inchiostro
- Riduzione del rischio di «fori» nella matrice
- Fase di stampa esente da errori
- Riduzione dei tempi di fermata della macchina da stampa
- Riduzione di sprechi e costi

Applicazioni

- Touchscreens
 - Pannelli di controllo / Tastiere a membrana
 - Circuiti stampati
- SEFAR PME si è dimostrato insuperabile specialmente quando ci si avvicina ai limiti del possibile in serigrafia. In modo particolare nella produzione industriale di componenti di circuiti elettronici e nella stampa di elementi funzionali, così come nelle altre applicazioni dove sono richieste le più alte prestazioni del metodo serigrafico.

- Tachimetri
- Schermi piatti
- Celle solari
- Matrici abbinata con
lamine metalliche
- Applicazioni grafiche
d'alta gamma



Maschere dei bordi o vernici protettive stampate con SEFAR PME (© Danielson Europe BV)



All'avanguardia per il più alto grado di efficienza e qualità stampando con SEFAR PME



Caratteri e leggende nitidi e durevoli stampati con 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

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)



Sefar AG

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

■ **E-Mail**