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

App per la scelta dei tessuti Sefar da smartphone

DOWNLOADS

SEFAR PME Opuscolo (PDF 223 kb)

SEFAR PME Elenco articoli (PDF 645 kb)

SEFAR PME Scheda articoli (PDF 345 kb)

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.

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

Vai al contenuto

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

Mascherature 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

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

E-Mail