

SEFAR PME

A tela de serigrafia com o melhor rendimento



Características da tela

A SEFAR PME é o melhor modelo de telas de serigrafia para profissionais que precisam expandir a capacidade do seu processo de serigrafia. A tela é confeccionada com fios inovadores de alta resistência à tração e módulos elevados desenvolvidos e fabricados pela Sefar. Essa solução para telas de serigrafia oferece máxima precisão para impressoras e criadores de telas em tolerâncias extremamente rígidas.

A SEFAR PME garante a produção eficiente e segura de estênceis, o que permite a impressão de produtos em grande quantidade com a mais alta qualidade exigida.

- Fios de poliéster de módulo elevado com maior resistência à tração
- Alongamento baixo e estável da tela
- Perda mínima de tensão
- Tratamento de superfície com aderência otimizada
- Resolução da cor da tela otimizada
- Liberação de tinta e pasta sem problemas
- Boa capacidade antiestática
- Indicação de nó e falha

DOWNLOADS

SEFAR PME Folheto (PDF 225 kb)

SEFAR PME Lista de itens (PDF 646 kb)

SEFAR PME Ficha de dados de produto (PDF 348 kb)

Aplicativo seletor de tela Sefar para smartphones

Este aplicativo suporta o usuário de impressão de tela na seleção da tela de impressão ideal, dependendo do aplicativo.







Seus benefícios

Vantagens para o fabricante de telas/ estênceis

Vantagens da impressora

- Obtenção de maior pico de tensão
- Menor risco de rasgo da tela
- Estabilidade da tensão obtida rapidamente
- Geometria estável da tela durante a esticagem
- Padronização do processo de tensionamento
- Redução do tempo de relaxamento
- Aumento da produtividade
- Aplicação homogênea de emulsão
- Transferência fácil e segura do filme capilar
- Alta resolução com aderência de pequenos detalhes
- Transferência precisa da imagem de

- Melhor precisão dimensional
- Menor risco de rasgo dos estênceis
 na prensa
- Menor distorção de imagens
- Reprodução dimensionalmente estável das imagens
- Menor risco de ondulamento
- Maior velocidade de impressão
- Mais ciclos de utilização da tela
- A ótima aderência do estêncil permite aumentar a gama de impressão de detalhes
- Maior vida útil do estêncil
- Transferência precisa da imagem durante a impressão
- Reprodução fiel e com pouca perda



- impressão
- Intervalo de absorção compatível
 com o espectro de UV
- O adesivo passa facilmente pela malha
- Aplicação homogênea do adesivo
- Menor suscetibilidade à poeira
- Redução do tempo de retoque
- Otimização do aproveitamento da tela
- Redução dos gastos

- de imagens
- Conservação das tolerâncias mais rigorosas de depósito de tinta
- Menor risco de porosidade
- Impressão sem erros
- Tempo de parada reduzido da prensa de impressão
- Redução de gastos e resíduos

Aplicações

- Telas de toque
- Teclados / Interruptores
- Circuitos impressos
- Mostradores
- Monitores de tela plana
- Células solares
- Combinação de

quadros

Aplicações gráficas

high-end

A SEFAR PME demonstrou ser insuperável, principalmente quando se leva aos limites do possível em serigrafia, especialmente na produção industrial de componentes eletrônicos impressos e revestimentos funcionais, assim como em qualquer outra aplicação que exija alto rendimento da impressão.



Seja mascaramento das bordas ou revestimentos protetores impressos com a SEFAR PME (© Danielson Europe BV)



Na via rápida com maior eficiência e qualidade impressas com a SEFAR PME



Sinais e inscrições claros e duráveis impressos com a 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