

SEFAR PME

El tejido de serigrafía de mejor rendimiento SEFAR PME está desarrollado especialmente para la serigrafía industrial de máximas exigencias – un beneficio para los fabricantes de circuitos impresos, paneles solares y de otros instrumentos o aparatos electrónicos.



Características del tejido

SEFAR PME es la gama de tejidos de serigrafía de mejor rendimiento, pensada para impresores que necesitan ampliar la capacidad de su proceso serigráfico. El tejido se compone de un innovador hilado de alto módulo con gran resistencia a la tracción, desarrollado y fabricado por Sefar. Esta solución de tejido de serigrafía ofrece a los creadores de plantillas e impresores máxima precisión, incluso en las tolerancias más limitadas.

SEFAR PME le permite crear plantillas de forma segura y eficaz, lo cual posibilita la impresión de altos volúmenes de los productos más exigentes, satisfaciendo así las más altas exigencias de calidad.

- Hilados de poliéster de alto módulo con mayor resistencia a la tracción
- Alargamiento bajo y equilibrado del tejido
- Mínima pérdida de tensión
- Tratamiento de superficie mejorado para facilitar la adhesión
- Resolución de color del tejido optimizado
- Salida de tinta y pasta sin dificultades
- Óptimas propiedades antiestáticas
- Señal de nudo y fallo

DOWNLOADS

[SEFAR PME Folleto \(PDF 225 kb\)](#)

[SEFAR PME Lista de artículos \(PDF 646 kb\)](#)

[SEFAR PME Ficha técnica \(PDF 347 kb\)](#)

Aplicación Sefar mesh selector para teléfonos inteligentes

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

[Ir al contenido](#)

Esta aplicación admite que el usuario de serigrafía seleccione el tejido de serigrafía óptima según la aplicación.



Sus beneficios

Ventajas del creador de plantillas/ pantallas

- Alcanza un mayor pico de tensión
- Menor riesgo de rotura del tejido
- Alcance rápido de tensión estable
- La geometría del tejido permanece estable durante el estiramiento
- Proceso de estiramiento estandarizado
- Menor tiempo de relajación
- Mayor productividad
- Aplicación de la emulsión homogénea
- Transferencia de la película capilar segura y fácil
- Alta resolución con mejor adherencia

Ventajas de la impresora

- Mejor precisión dimensional
- Menor riesgo de rotura de la plantilla en la imprenta
- Menor distorsión de imágenes
- Fiel reproducción de las dimensiones de obras de arte
- Menor riesgo de interferencias de moiré
- Mayor velocidad de impresión
- Mayor reutilización de la pantalla
- La magnífica adhesión de la plantilla aumenta el rango de detalles sutiles que pueden imprimirse
- Mayor durabilidad de la plantilla
- Transferencia precisa de imágenes

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

[Ir al contenido](#)

- a los detalles
- Transferencia precisa de los motivos de impresión
- El rango de absorción es proporcional al espectro UV
- El adhesivo pasa fácilmente a través del tejido
- Aplicación homogénea del adhesivo
- Menor susceptibilidad al polvo
- Menor tiempo de retoque
- Mejor aprovechamiento del tejido
- Reducción de costes
- durante la impresión
- Reproducción fiel y con menor pérdida de imágenes
- Conservación de las tolerancias de depósito de tinta más limitadas
- Menor riesgo de poros
- Impresión sin errores
- Menor tiempo de inactividad de la imprenta
- Reducción de costes y residuos

Aplicaciones

- Pantallas táctiles
- Teclados / Interruptores de membrana
- Placas de circuito impreso
- Tacómetros
- Pantallas planas
- Celdas solares
- Stenciles combinados

SEFAR PME ha demostrado su calidad inmejorable, sobre todo cuando se llega a los límites de lo imaginable en serigrafía, concretamente, en la producción industrial de componentes electrónicos impresos y recubrimientos funcionales, así como cualquier otra aplicación que requiera alto rendimiento en la impresión serigráfica.



■ Aplicaciones gráficas

de alta gama



Se trate de enmascaramientos de bordes o revestimientos protectores impresos
(© Danielson Europe BV)



La vía rápida con la máxima eficiencia y calidad de impresión con SEFAR PME



Impresión clara y duradera de signos e inscripciones con SEFAR PME
(© Danielson Europe BV)

Locations



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Teléfono [Teléfono]
Fax +41 71 886 3504

■ E-Mail



Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Teléfono [Teléfono]
Fax +41 71 898 5721

■ E-Mail

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

[Ir al contenido](#)