SEFAR PME

Das Siebdruckgewebe mit der besten Leistung
SEFAR PME wurde speziell für die hohen Anforderungen des industriellen Siebdrucks entwickelt. Hersteller von gedruckten Leiterplatten, Solar Paneelen sowie medizinischer Geräte werden von der Festigkeit und Stabilität von SEFAR PME durch die Implementierung in ihren Produktionsprozess profitieren.

Produkteigenschaften

SEFAR PME ist das Hochleistungsgewebe für Siebdrucker, die ihre Möglichkeiten erweitern wollen. Das Gewebe besteht aus einem innovativen, extrem reissfesten Hochmodul-Garn, entwickelt und hergestellt von Sefar. Diese Gewebelösung bietet Schablonenherstellern und Druckern maximale Präzision in engsten Toleranzen. SEFAR PME ermöglicht die effiziente und sichere Herstellung von Schablonen für den Druck anspruchsvollster Produkte in hoher Auflage – und das in allerbester Qualität.

- Hochmodul-Polyestergarn mit erhöhter Reissfestigkeit
- Ausgeglichene, geringe Gewebedehnung
- Minimaler Spannungsabfall
- Haftungsoptimierte Oberflächenbehandlung
- Auflösungsoptimierte Gewebefarbe
- Ausgezeichnetes Pasten- und Farbauslöseverhalten
- Gutes antistatisches Verhalten dank Sefar Oberflächenveredelung
- Knoten- und Fehlermarkierung

DOWNLOADS

SEFAR PME Broschüre (PDF 224 kb)

Siebdruckgewebe Datenblatt SEFAR® PME 59/150-48Y PW (PDF 2909 kb)

SEFAR PME Artikelliste (PDF 646 kb)

SEFAR PME Produktdatenblatt (PDF 346 kb)

Sefar Gewebewahl App für Smartphones

Diese App unterstützt den Siebdruckanwender bei der Wahl des optimalen

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

Zum Inhalt

Siebdruckgewebes in Bezug auf die Anwendung.

Ihre Vorteile

Vorteile für Spanndienste- & Schablonenhersteller

- Ermöglicht höhere Spannwerte
- Senkt das Risiko von Geweberissen
- Stabile Gewebegeometrie beim Spannen
- Hohe Reproduzierbarkeit spezifischer Spannwerte
- Minimaler, konstanter Spannungsabfall zwischen Spannprozess und Druckvorgang
- Erhöhte Produktivität
- Leichte und sichere Applikation von Kapillarfilmen dank exzellentem

Vorteile für Drucker

- Verbesserte Passergenauigkeit während des Druckens dank höherer Spannung
- Geringster Druckbildverzug
- Präzise Wiedergabe des Druckbildes
- Höhere Druckgeschwindigkeit dank weniger Siebdruckformdistanz und reduziertem Rakeldruck
- Erweiterung der Druckmöglichkeiten feiner Details
- Verlängerte Lebensdauer der Druckform
- Originalgetreue Druckwiedergabe

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

Zum Inhalt

- Benetzungsverhalten
- Exakte Übertragung der Druckvorlage auf die Schablone
- Verlässliche Klebstoffapplikation im Spannprozess
- Geringe Staubanfälligkeit während der Schablonenherstellung
- Weniger Retuschieraufwand
- Optimierte Gewebenutzung
- Weniger Gewebeabfall
- Einhaltung engster Farbtoleranzen oder Sicherung spezifizierter elektrischer Leitwerte
- Produktionssicherheit dank geringerem Risiko statischer Aufladung
- Fehlerfreier, sauberer Druck
- Weniger Maschinen-Stillstandzeiten dank fehlerfreiem Druckbild

Anwendungen

- Touchscreens
- Keypads / Membranschalter
- Gedruckte Leiterplatten
- Tachometer
- Flachbildschirme
- Solarzellen
- Kombinationsschablonen
- High-End Grafik

SEFAR PME hat sich als unschlagbar erwiesen, besonders am Limit dessen, was mit Siebdruck überhaupt möglich scheint
und im speziellen in der Grossproduktion gedruckter elektronischer Komponenten und funktionaler Beschichtungen, genau so wie bei allen anderen Anwendungen, die höchste Siebdruckleistung bedingen.

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

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

info@sefar.com

Zum Inhalt

Ob Randmaskierung oder Schutzbeschichtung, gedruckt wurde mit SEFAR PME
(© Danielson Europe BV)

Auf der Überholspur mit höchster Effizienz und Qualität, gedruckt mit SEFAR PME

Klare und dauerhafte Zeichen und Beschriftungen mit SEFAR PME
(© Danielson Europe BV)

Standorte

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

E-Mail

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

E-Mail