

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.



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)

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

Sefar Gewebewahl App für Smartphones

Diese App unterstützt den Siebdruckanwender bei der Wahl des optimalen



Siebdruckgewebes in Bezug auf die Anwendung.





Ihre Vorteile

Vorteile für Spanndienste- & Schablonenhersteller

Vorteile für Drucker

- 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

■ 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



- 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.



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