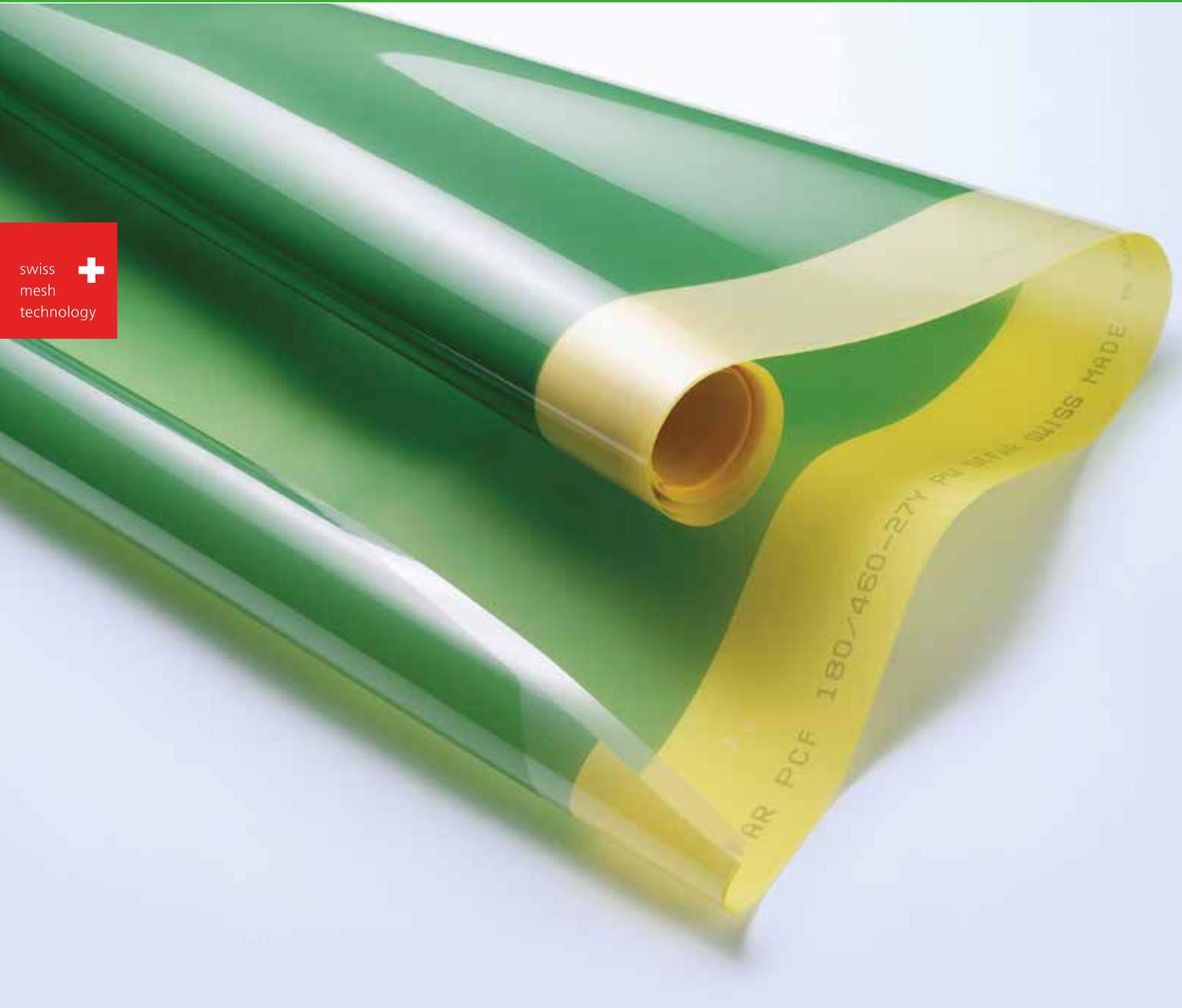


# SEFAR® PCF

Das vorbeschichtete Siebdruckgewebe. Belichten, entwickeln, trocknen – drucken!



**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

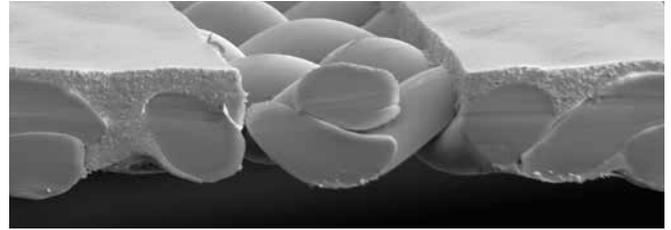
SEFAR® PCF: Der vorgefertigte Druckträger in konstanter Spitzenqualität. SEFAR® PCF ist das einzigartig vorbeschichtete Siebdruckgewebe für den industriellen Siebdruck. Für beste Druckqualität und höchste Effizienz. Die Verarbeitung dieses innovativen Produktes ist sauber, platzsparend und umweltfreundlich.

Gewebeeigenschaften	Vorteile für Sieb- und Schablonenhersteller	Vorteile für Drucker
<p><b>Eliminierung zahlreicher Prozessschritte in der Schablonenherstellung bei maximaler Prozess- und Beschichtungsqualität</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keine Emulsions- und Beschichtungskosten</li> <li>■ Geringer Arbeitsaufwand und Zeitersparnis</li> <li>■ Optimale Schablonenqualität mit minimalem Aufwand</li> <li>■ Der Spannungsverlust zwischen dem Spannprozess und dem Druckvorgang ist gering, ausgeglichen und stabil für nachfolgende Druckauflagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Print on demand – minimale Standzeiten beim Schablonenwechsel</li> <li>■ Sehr genaue Tonwertwiedergabe und hohe Passergenauigkeit</li> <li>■ Erstklassige Schablonenqualität und Druckresultate</li> <li>■ Sehr gute Reproduzierbarkeit feiner Details bei hohen Druckauflagen</li> <li>■ Hervorragende Kantenschärfe im Druck</li> <li>■ Längste Schablonenlebensdauer</li> <li>■ Keine Reinigung, kein Entschichten und keine Geisterbildentfernung</li> <li>■ Weniger Fehlkopien</li> </ul>
<p><b>Unübertroffener UV-A Unterstrahlungsschutz des gelben Gewebes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absorptionsbereich angepasst an das UV-A Spektrum</li> <li>■ Kantenscharfe Wiedergabe des Druckbildes in der Schablone</li> <li>■ Breiter Belichtungsspielraum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterstützt den Druck von anspruchsvollen Aufgaben, wo hohe Detailwiedergabe gefordert ist</li> <li>■ Hohe Reproduzierbarkeit von Rasterverläufen und Strichvorlagen</li> <li>■ Beste Kantenschärfe im Druck</li> </ul>
<p><b>Standardsortiment</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimierte Lagerbewirtschaftung</li> <li>■ Hohe Lieferbereitschaft sichert fortlaufende Produktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zuverlässige Schablonenlieferungen</li> <li>■ Hochwertiges Standardsortiment</li> <li>■ Keine Überraschungen im Druck</li> </ul>
<p><b>Umweltfreundlich</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keine Lagerung von Emulsionen</li> <li>■ Weniger Chemikalien bei der Schablonenherstellung</li> <li>■ Keine Entfettungs-, Benetzungs-, Entschichtungsmittel und keine Geisterbildentferner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weniger Reinigungszyklen, einfache Entsorgung</li> <li>■ Reduziertes Chemikalienlager</li> <li>■ Erhöhte Arbeitssicherheit</li> </ul>
<p><b>Entwickelt und hergestellt zur Einhaltung strengster Industriestandards</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prozesssicherheit durch laufende Qualitätskontrolle</li> <li>■ Qualität, auf die Sie zählen können</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hochwertige Druckresultate</li> <li>■ Prozesssicherheit dank erstklassiger Schablonen</li> </ul>

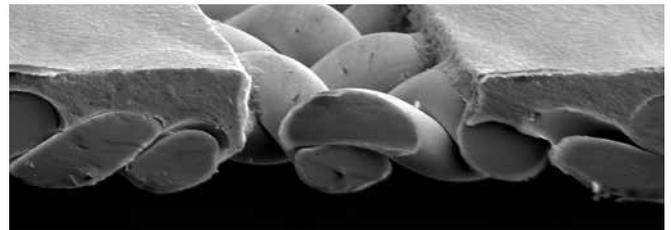
## Belichten, entwickeln, trocknen – drucken!

SEFAR® PCF kombiniert beste Qualität, Prozesssicherheit, Reproduzierbarkeit und Schnelligkeit in der Schablonenherstellung. Reinigung, Beschichtung und Entschichtung werden dabei eliminiert. Vereinfacht die Einkaufsplanung und beschleunigt den Produktionsprozess. Beschaffung und Lagerhaltung von Chemikalien entfallen und befreit Sie von Investitionen in Reinigungs- und Beschichtungsanlagen sowie deren Wartung und Reinigungsprozeduren. Der geringere Materialverbrauch reduziert die Kosten und schützt nachhaltig die Umwelt.

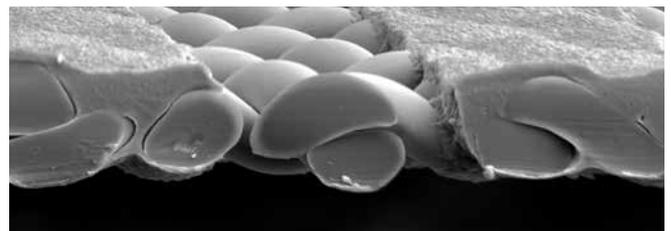
## Beschichtungen/Emulsionen



Scharfkantige rechteckige Druckkanäle mit SEFAR® PCF FC 180/460-27Y, 3 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, 15 µm Kapillarfilm mit 7 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, Kopierschicht mit 4 µm EOM

## Anwendungen

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten im Siebdruck mit SEFAR® PCF: auf Kunststoffbehälter, Etiketten, Glas, Optical Discs oder anderen anspruchsvollen Anwendungen.



Feiner Raster auf Kunststofftuben, gedruckt mit SEFAR® PCF FC 180/460-27Y



Hochauflösende Grafik auf CD, gedruckt mit SEFAR® PCF CD 150/380-31Y



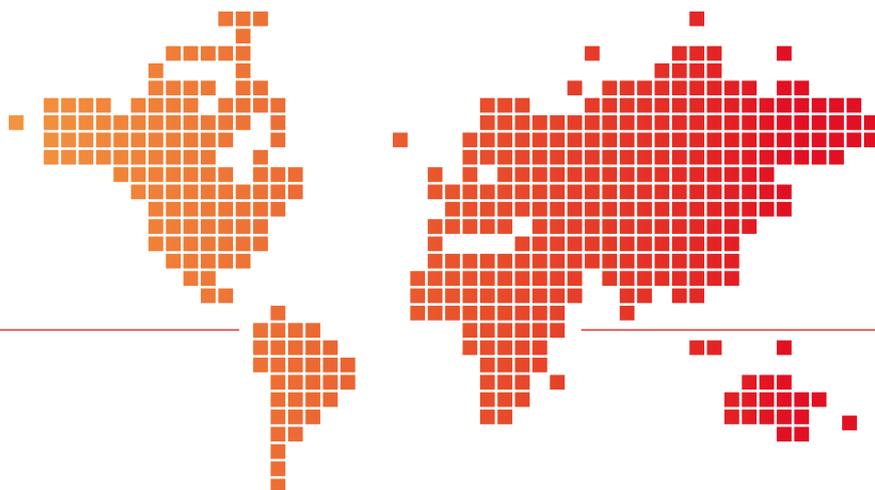
Scharfkantiger, bestens lesbarer Text, auf Etikette gedruckt mit SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



Opake, scharfkantige Beschriftung eines Parfümfläschchens mit SEFAR® PCF FC 120/305-34Y

## Gewebesortiment

SEFAR® PCF ist bezüglich Emulsion, Gewebetypen und Gewebebreiten auf die individuellen Anwendungen zugeschnitten. Wählen Sie aus unserem SEFAR® PCF Sortiment das ideale Siebdruckschablonen-System für Ihre Projekte. Bei speziellen Fragen zu Ihrer Anwendung kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Sefar-Vertriebspartner.



## Sefar weltweit

Sefar ist führender Hersteller von Präzisionsgeweben aus Monofilamenten für die Siebdruck- und Filtrationsindustrie. Sefar-Produkte kommen in vielfältigen Industriezweigen zum Einsatz, wie beispielsweise in der Elektronik, Druckindustrie, Medizin, Automobilindustrie, Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie bis hin zur Luft- und Raumfahrt, dem Bergbau, der Raffination und in der Architektur. Mit profunder Sachkenntnis unterstützt Sefar die Kunden beim Erzielen optimaler Ergebnisse in ihren industriellen Verfahren. Niederlassungen und Produktionsstätten auf der ganzen Welt bieten technischen Service vor Ort für eine Vielzahl von Lösungen von Sefar.

### Hauptgeschäftssitz

**Sefar AG**  
Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden – Schweiz  
Tel. +41 71 898 57 00  
Fax +41 71 898 57 21  
printing@sefar.com  
[www.sefar.com](http://www.sefar.com)

### Niederlassungen in Amerika

**USA** – Buffalo  
Tel. +1 800 995 0531  
sales@sefar.us

**Mexiko** – Cuautitlan Izcalli  
Tel. +52 55 5394 8689  
info.mexico@sefar.com

**Brasilien** – São Bernardo do Campo  
Tel. +55 11 4390 6300  
printing@sefar.com

### Niederlassungen in Asien

**Singapur**  
Tel. +65 6299 9092  
info.sg@sefar.com

**China** – Shenzhen  
Tel. +86 755 2382 0322  
printing@sefar.com

**China** – Suzhou  
Tel. +86 512 6283 6383  
printing@sefar.com

**Hongkong** – Kwai Fong N.T.  
Tel. +852 2650 0581  
printing@sefar.com

**Indien** – Thane  
Tel. +91 2522 2940 34/35/36  
printing@sefar.com

### Niederlassung in Europa

**Spanien** – Cardedeu  
Tel. +34 93 844 47 10  
printing@sefar.com

Ihr Sefar-Handelspartner



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Konsultieren Sie vor Gebrauch das aktuelle Produktdatenblatt.

**S E F A R**

