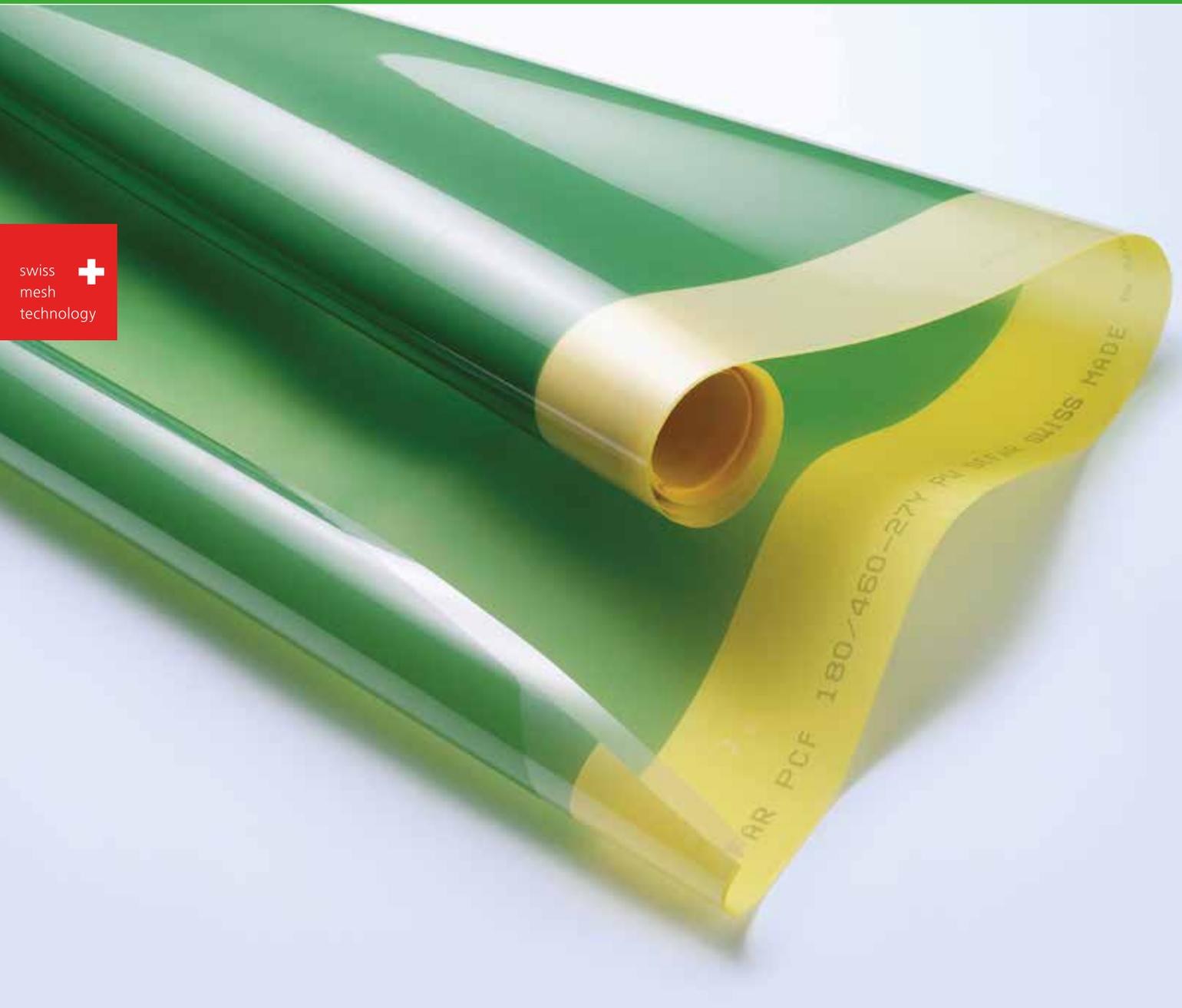


# SEFAR® PCF

A malha serigráfica pré-emulsionada - expor, revelar, secar - imprimir



**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® PCF

A malha serigráfica pré-emulsionada – expor, revelar, secar – imprimir

SEFAR® PCF, soluções prontas para impressão em alta e constante qualidade. SEFAR® PCF é a inovadora e única malha serigráfica pré-emulsionada para a serigrafia industrial que garante qualidade de impressão superior e eficiência. Este avanço inovador de impressão de tela é limpo, econômico no espaço de armazenagem e ecológico.

Malha	Tela/ matriz	Impressão
<b>Eliminação de etapas de preparação, em combinação com a máxima confiabilidade no processo e na qualidade do emulsionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Elimina a compra de emulsão e complexos processos de emulsionamento na preparação de telas</li><li>▪ Redução da manipulação das telas entre emulsionar e secar</li><li>▪ Ótima qualidade da matriz com o mínimo de esforço</li><li>▪ A queda de tensão entre o processo de esticagem e de impressão é baixa, equilibrada e estável para as tiragens subsequentes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rápida resposta à necessidade de impressão e mínimo tempo de inatividade da máquina quando da troca da matriz</li><li>▪ Reprodução muito precisa dos valores tonais e precisão de registro</li><li>▪ Resultados de impressão e qualidade da matriz de primeira classe</li><li>▪ Capacidade muito boa de reproduzir detalhes finos, mesmo em grandes tiragens</li><li>▪ Definição impecável de contorno mais finos</li><li>▪ Vida útil mais longa da matriz</li><li>▪ Eliminação de limpeza, decapagem e remoção de imagem fantasma</li><li>▪ Minimização de cópias ruins</li></ul>
<b>Inigualável redução da interferência da luz UV refletida</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ampla gama de exposição</li><li>▪ Transferência de imagem muito precisa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sefar Yellow suporta a impressão de tarefas exigentes em que detalhes de alta resolução são essenciais</li><li>▪ Alta reprodutibilidade da matriz, mesmo em meios-tons e em variações de meios-tons</li><li>▪ Melhor definição de contorno na impressão</li></ul>
<b>Gama padrão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Otimização da gestão de armazenamento</li><li>▪ Alta confiabilidade garante produção contínua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entrega contínua de matrizes assegurada</li><li>▪ Gama padrão de alta qualidade</li><li>▪ Impressão sem surpresas</li></ul>
<b>Ecológico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sem armazenamento de emulsões</li><li>▪ Reduzido o uso de químicos no processo de fabricação de matriz</li><li>▪ Não precisa de: desengordurante, agente umectante, removedor de fantasma e matriz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Redução de ciclos de limpeza, fácil de descartar</li><li>▪ Reduzido o armazenamento de químicos</li><li>▪ Aumento da segurança operacional, uma vez que sem aditivos químicos</li></ul>
<b>Desenvolvido e fabricado para atender os mais altos padrões da indústria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Transferência precisa da arte final para a matriz</li><li>▪ Estabilidade do processo por meio de controle de qualidade permanente</li><li>▪ Medição da matriz e malha mais acurados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Maior confiabilidade no processo</li><li>▪ Qualidade de impressão sem compromissos</li><li>▪ Confiabilidade no processo graças à melhor qualidade da matriz</li></ul>

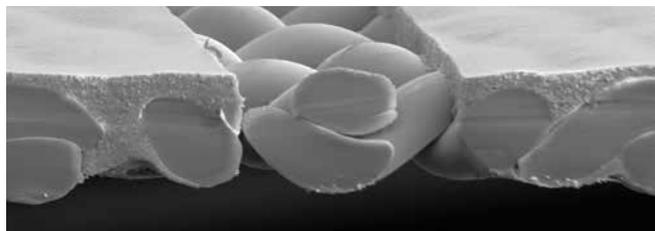
# SEFAR® PCF

A malha serigráfica pré-emulsionada – expor, revelar, secar – imprimir

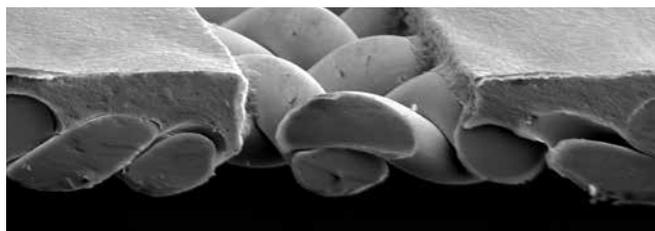
## Expor, desenvolver, secar – imprimir

SEFAR® PCF combina a mais alta qualidade, confiabilidade no processo, reprodutibilidade e fabricação simples de matriz. Processos de limpeza, emulsão e decapagem são eliminados. Isto simplifica o planejamento de pedidos e acelera o processamento. Aquisição e inventário de produtos químicos são eliminados. Não mais são necessários investimentos em equipamento de limpeza e emulsão e em sua manutenção e limpeza. Menos desperdício de material – compre o que você pode pagar, não deixe escorrer sem ser utilizado. Resultado: Impressão conforme demanda!

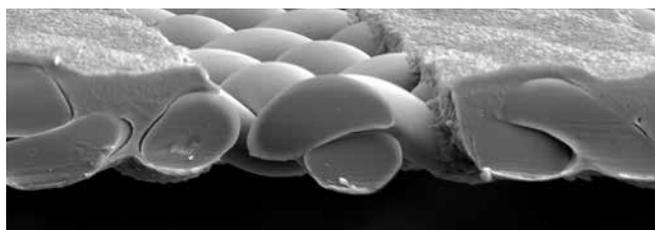
## Tipos de emulsão/emulsão



Contorno definido, superfície de impressão retangular, com SEFAR® PCF FC 180/460-27Y, 3 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, 15 µm de filme capilar com 7 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, emulsão direta com 4 µm EOM

## Aplicações

Expanda as suas oportunidades com SEFAR® PCF para serigrafia em recipientes de plástico, etiquetas, utensílios de vidro, discos ópticos e muitos outros substratos de impressão desafiadores.



Excelente qualidade de impressão de meios-tons finos em tubos de plástico impresso, com SEFAR® PCF FC 180/460-27Y



Trabalho de arte com detalhes finos sobre CD, impresso com SEFAR® PCF CD 150/380-31Y



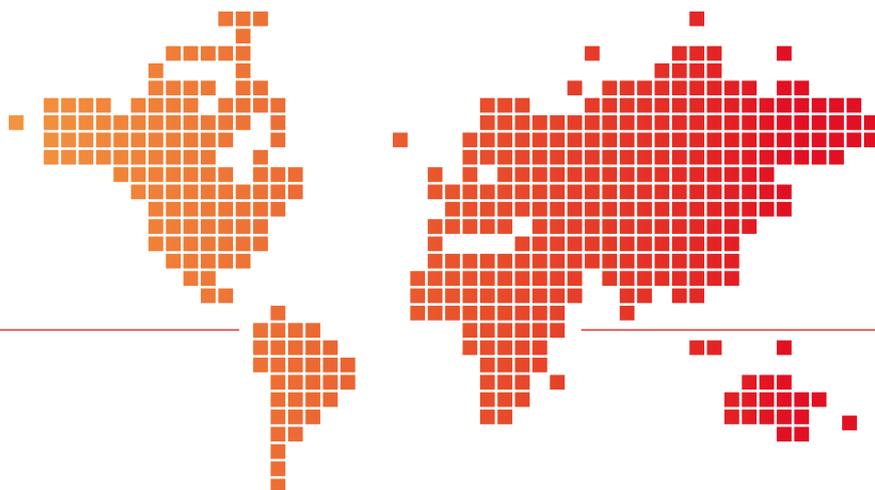
Contorno definido e texto bem legível em etiquetas impressas, com SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



Letras altamente densas com contorno definido em frasco de perfume, com SEFAR® PCF FC 120/305-34Y

## Variedade da malha

A gama SEFAR® PCF é projetada para os requisitos das aplicações individuais com relação a emulsão, tipos de malha e larguras. Escolha o sistema serigráfico ideal de matriz para seus projetos a partir do nosso portfólio de produto SEFAR® PCF. Para conselho específico sobre a sua aplicação, por favor contate seu representante de vendas Sefar local.



## A Sefar no mundo

A Sefar é líder na fabricação de telas monofilamento de precisão para o mercado de serigrafia e filtragem. Os produtos Sefar são utilizados em uma grande variedade de indústrias, desde as indústrias eletrônica, gráfica, médica, automotiva, alimentícia, de aplicações farmacêuticas até as indústrias aeroespacial, de moagem, refinaria e arquitetura. Com seu profundo conhecimento das aplicações, a Sefar ajuda os seus clientes a atingirem resultados otimizados em seus processos industriais. As subsidiárias e centros de fabricação em todo o mundo fornecem serviços técnicos locais para uma ampla gama de soluções oferecidas pela Sefar.

### Sede

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

### Subsidiárias nas Américas

**USA** – Buffalo, NY  
Telefone +1 800 995 0531  
sales@sefar.us

**México City** – Cuautitlan Izcalli  
Telefone +52 55 5394 8689  
info.mexico@sefar.com

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

### Subsidiárias na Ásia

**Singapore**  
Telefone +65 6299 9092  
info.sg@sefar.com

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

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

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

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

### Subsidiárias na Europa

**Spain** – Cardedeu  
Telefone +34 93 844 47 10  
printing@sefar.com

Seu parceiro comercial Sefar:



Apenas as condições gerais de vendas mais atualizadas deverão ser aplicadas.  
Consulte as especificações dos produtos locais mais recentes antes de sua utilização.

**S E F A R**  
■ ■ ■ ■