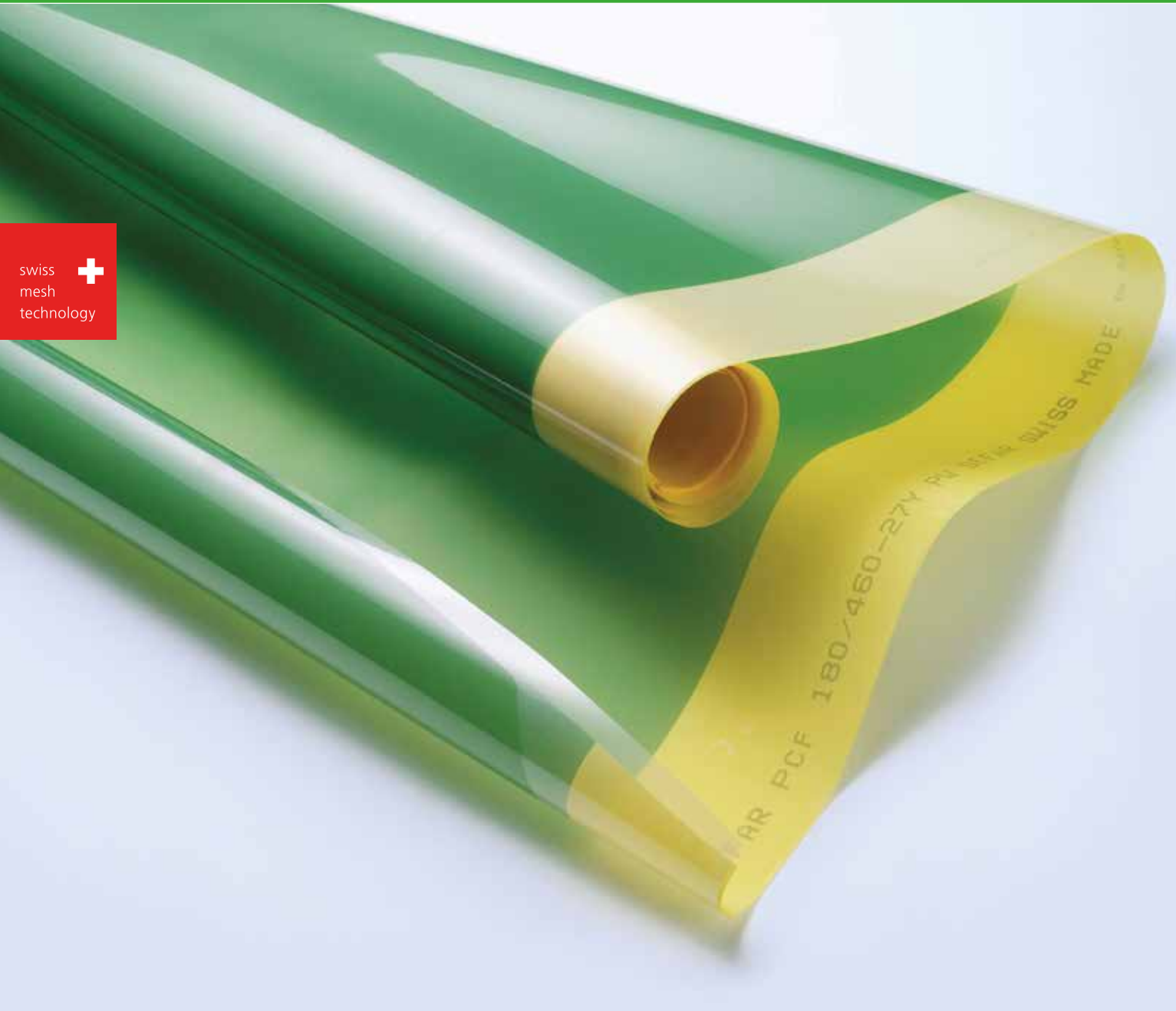


SEFAR® PCF

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

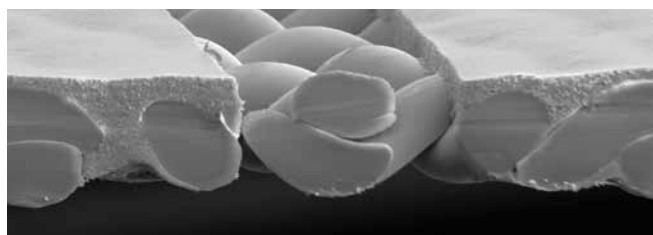
SEFAR® PCF

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

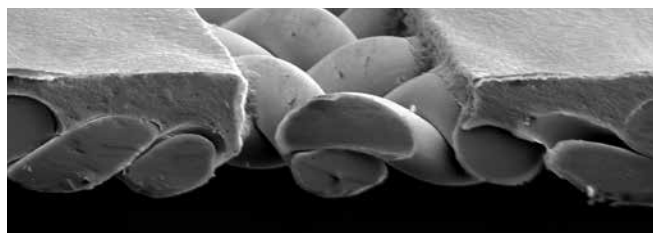
Expor, desenvolver, secar – imprimir

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!

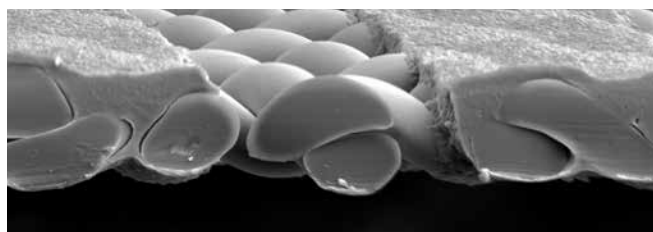
Tipos de emulsão/emulsão



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



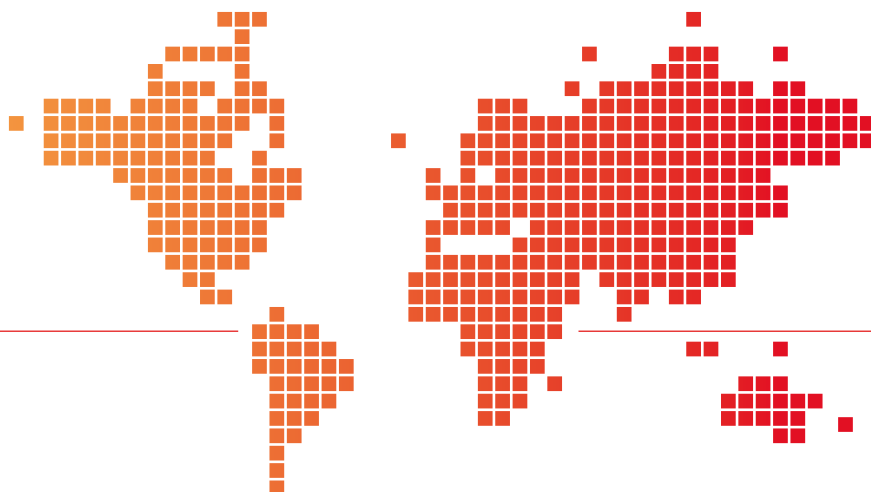
Contorno definido e texto bem legível em etiquetas impressas, com SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



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

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

