

SEFAR® PET 1500

A malha serigráfica de uso dos profissionais

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PET 1500

A malha serigráfica de uso dos profissionais

SEFAR PET® 1500 é o melhor suporte de matriz para um número quase infinito de aplicações serigráficas - os mais procurados para a decoração de qualquer substrato imprimível. SEFAR® PET 1500 está disponível na maior gama de diferentes tipos de malha de serigrafia.

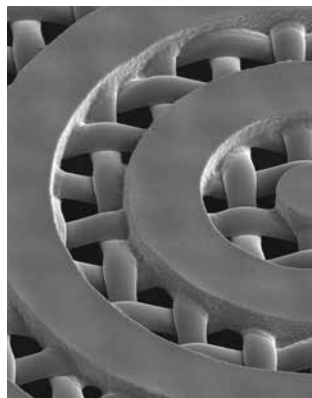
Malha	Tela/ matriz	Impressão
Inigualável redução de efeitos de reflexão de luz UV da malha amarela	<ul style="list-style-type: none">▪ Gama de absorção adaptada ao espectro de radiação UV▪ Reprodução contorno definido da arte final na matriz▪ Reprodução dos mais finos detalhes na matriz▪ Ampla tolerância à exposição	<ul style="list-style-type: none">▪ Sefar amarelo suporta a impressão de tarefas exigentes em que detalhes de alta resolução são essenciais▪ Alta reprodutibilidade dos meios-tons finos e suas variações na impressão▪ Melhor definição de contorno na impressão
Adesão e preparação otimizadas da superfície da malha	<ul style="list-style-type: none">▪ Revestimento homogêneo e constante da aplicação de emulsão▪ Aplicação fácil e segura do filme capilar graças às excelentes propriedades umidificantes▪ Compatível com todas as emulsões padrão	<ul style="list-style-type: none">▪ Vida útil da tela estendida▪ Reprodução de imagem de alta qualidade
Constante relaxamento da malha	<ul style="list-style-type: none">▪ A queda de tensão entre a esticagem e o processo de impressão é estável e baixa para as tiragens subsequentes▪ Confiabilidade no processo e no produto	<ul style="list-style-type: none">▪ Melhor reprodução de cor a cor▪ Boa reprodutibilidade dos detalhes finos em grandes tiragens
Bom comportamento na passagem de tinta e pasta	<ul style="list-style-type: none">▪ Quando da colagem, após o processo de esticagem, o adesivo tem boa passagem pela malha, por isso, menos problema na colagem da malha no quadro	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplicação de tinta uniforme nas áreas de impressões de grande porte▪ Mantém tolerâncias mais finas de tonalidade▪ Impressão de alta qualidade resulta em maior volume de impressão
Bom comportamento antiestático graças ao tratamento antiestático Sefar	<ul style="list-style-type: none">▪ Produção simplificada e confiável de telas▪ Sensibilidade reduzida ao pó na produção da matriz▪ Redução do tempo de retoque	<ul style="list-style-type: none">▪ Confiabilidade na produção graças ao risco reduzido de carga eletrostática▪ Impressão limpa e livre de erros▪ Redução de desperdício no processo de impressão e aumento da eficiência na produção
Ampla gama padrão, com alta disponibilidade	<ul style="list-style-type: none">▪ Otimização da gestão de estoque▪ Curto prazo de entrega▪ Alta confiabilidade garante uma produção contínua	<ul style="list-style-type: none">▪ Assegurada a disponibilidade contínua de matrizes▪ Ilimitadas opções de tinta/ pasta de espessura de filme
Fabricadas para atender os mais altos padrões da indústria	<ul style="list-style-type: none">▪ Estabilidade no processo por meio do controle de qualidade permanente▪ Qualidade que você pode contar	<ul style="list-style-type: none">▪ Resultados de impressão de alta qualidade▪ Confiabilidade no processo graças à melhor qualidade da matriz▪ Resultados previsíveis, sem surpresas na impressora

SEFAR® PET 1500

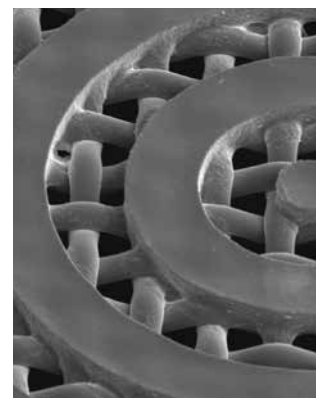
A malha serigráfica de uso dos profissionais

Inigualável redução de proteção de luz UV

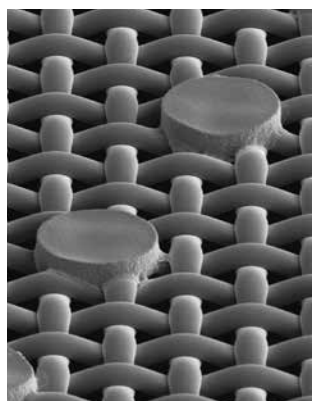
O processo de tingimento da malha exclusivo da Sefar permite uma grande latitude de exposição e a mais alta resolução dos contornos definidos na matriz



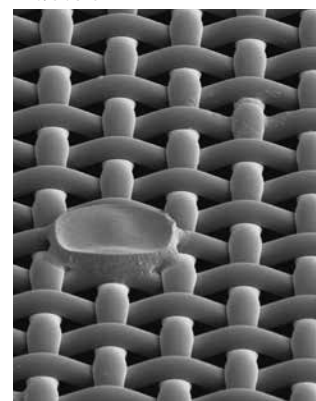
Tolerancia nas falhas de exposição
SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



Tolerancia nas falhas de exposição
em malhas tingidas concorrencia
120/305-34Y



Adesão da malha da
SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



Adesão da matriz da malha padrão
de poliéster 120/305-34Y

Aplicações

SEFAR® PET 1500 impressiona com seu desempenho em uma ampla variedade de aplicações, que vão desde a impressão da tela gráfica, em pequenos e grandes tamanhos, como cartazes, displays e sinalização; impressão em plásticos, tais como artigos esportivos, peças termoformadas, etc; na decoração de cerâmica, direta ou indiretamente, e até na impressão têxtil e outras tarefas de impressão industrial.



Cartazes retroiluminado com meios-tons superiores a 30 linhas/cm impressas, com SEFAR® PET 1500 165/420-27Y



Para verniz selecionado em etiquetas, impressas com SEFAR® PET 1500 77/195-55Y



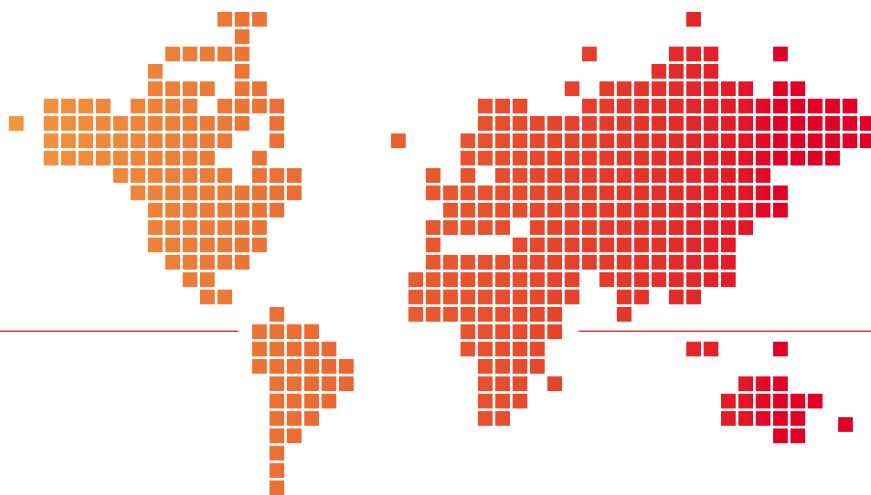
Efeitos metálicos intensos em artigos esportivos com SEFAR® PET 1500 90/230-40Y



Grande reprodução de detalhes em decalques impressos na cerâmica com SEFAR® PET 1500 150/380-31Y

Variedade da malha

SEFAR® PET 1500 é disponível em uma ampla gama de malha e larguras. As propriedades das malhas fornecem soluções para todos os tipos de aplicações de impressão de tela. Escolha as malhas de serigrafia ideais a partir do nosso portfólio de produto para as suas necessidades de impressão. 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
■ ■ ■ ■