

SEFAR® GLASSLINE

A malha serigráfica campeã em eficiência para a impressão em vidro funcional e decorativo

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® GLASSLINE

A malha serigráfica campeã em eficiência para a impressão em vidro funcional e decorativo

SEFAR® GLASSLINE é a malha serigráfica de escolha quando se trata de produzir vários tamanhos de matrizes para a indústria do vidro. GLASSLINE SEFAR® fornece os resultados de impressão mais reprodutíveis para aplicações de vidro em carros, ônibus, caminhões e veículos especiais. Também oferece excepcional qualidade de imagem e durabilidade para vidro de construção para exterior e interior, funcional e decorativo, assim como em aplicações de vidro de eletrodomésticos.

Malha	Tela/ matriz	Impressão
Geometria precisa da malha com baixo e equilibrado alongamento	<ul style="list-style-type: none">▪ Eficiente processo de esticagem devido as qualidades de alongamento da malha▪ Melhor reprodução de valores de tensão, uma vez que a geometria da malha é precisamente mantida▪ Processo de fabricação de matriz simples e confiável graças aos constantes valores da matriz, tais como o emulsionamento e rugosidade da superfície	<ul style="list-style-type: none">▪ Melhor repetibilidade do depósito de tinta ou pasta▪ Qualidade de impressão consistentemente alta▪ Redução de custos devido a longa vida útil da matriz
Tratamento de superfície de adesão otimizado	<ul style="list-style-type: none">▪ Excelente adesão da matriz▪ Confiável e homogênea cobertura com emulsão▪ Compatível com todas as emulsões padrão	<ul style="list-style-type: none">▪ Menos tempo de inatividade devido à ruptura prematura da matriz na máquina de impressão quando alto volume de impressão.▪ Resultados de impressão e qualidade da matriz de primeira classe
Exposição otimizada da malha graças a tonalidade amarela da malha	<ul style="list-style-type: none">▪ Reprodução exata da arte para a matriz▪ Escala de absorção adaptada para o espectro de radiação UV	<ul style="list-style-type: none">▪ Melhor definição de contorno e reprodução de detalhes de linhas condutoras de aquecimento como também de finos elementos funcionais e decorativos
Bom comportamento antiestático graças ao tratamento antiestático Sefar	<ul style="list-style-type: none">▪ Produção simplificada e confiável de telas▪ Reduzida sensibilidade ao pó na produção de matrizes▪ Redução de retoques	<ul style="list-style-type: none">▪ Confiabilidade na produção devida ao reduzido risco de carga eletrostática▪ Impressão livre de erros, lisa e limpa▪ Redução de desperdício e aumento da eficiência na produção
Indicação de nó e falha	<ul style="list-style-type: none">▪ Controle de qualidade e produção de matriz racional, eficiente▪ Redução dos custos, graças à otimização da taxa de utilização/reutilização da malha▪ Redução de perda da malha e rejeições de matrizes	<ul style="list-style-type: none">▪ Impressão sem surpresas graças a falta de nós▪ Inatividade reduzida da máquina de impressão▪ Redução de custo
Gama de malha de até 4m de largura para produto específico da indústria	<ul style="list-style-type: none">▪ Vasta gama de malhas serigráfica médias-grossa de até 4 m de largura▪ Otimização da gestão do estoque▪ Alta disponibilidade garante a produção contínua	<ul style="list-style-type: none">▪ Entrega contínua de matrizes garantida▪ Produtos adequados para cada tarefa de impressão
Fabricados para atender os mais altos padrões da indústria	<ul style="list-style-type: none">▪ Confiabilidade do processo graças ao constante controle de qualidade▪ Valores constantes da malha e da matriz	<ul style="list-style-type: none">▪ Confiabilidade no processo graças à alta qualidade das matrizes▪ Qualidade de impressão repetitiva e constante

SEFAR® GLASSLINE

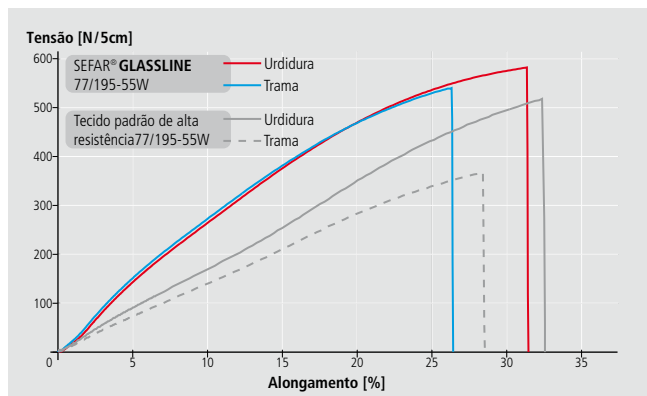
A malha serigráfica campeã em eficiência para a impressão em vidro funcional e decorativo

Precisa geometria única da malha

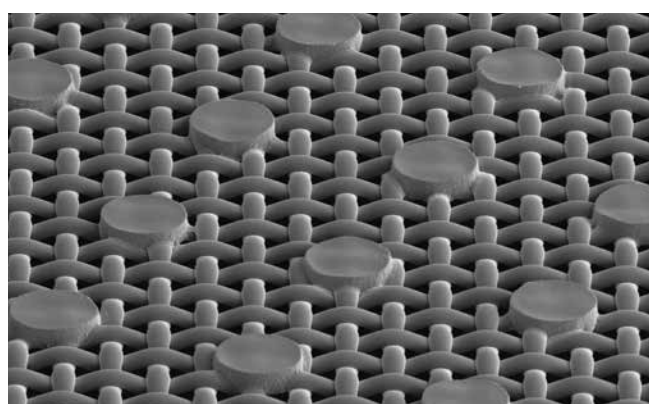
A precisão da geometria da malha e o equilibrado e baixo alongamento da SEFAR® GLASSLINE, oferecem um eficiente e confiável processo de fabricação de matriz e proporcionam a mais alta reprodutibilidade quando imprime-se em vidro. Para a produção contínua, os últimos processos de tecelagem requerem que o fio seja previamente amarrados. Isto permite que as bobinas de fio sejam alteradas sem interromper o processo de ligamento. A fim de fazer uma produção de impressão de telas simples e segura para a indústria de vidro, estes nós são indicados na SEFAR® GLASSLINE para a conveniência do usuário.

Tratamento de adesão da superfície otimizado

O tratamento de superfície da SEFAR® GLASSLINE é projetado para obter uma excelente adesão da matriz com todas as emulsões padrão. Também facilita uma cobertura homogênea e constante, resultando em uma qualidade de impressão impecável, especialmente frente aos mais elevados volumes de produção. SEFAR® GLASSLINE permite, assim, a produção de matrizes serigráficas, garantindo a máxima economia e a mais alta precisão.



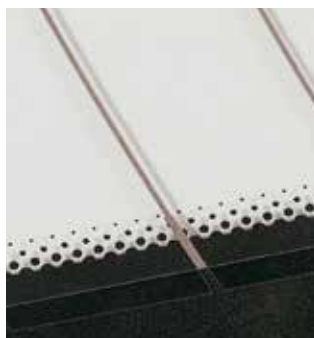
Comportamento tensão-deformação – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55W



Adesão da superfície otimizada – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55Y

Aplicações

SEFAR® GLASSLINE é a malha serigráfica de escolha em indústrias de vidro automotivo, de construção e de eletrodoméstico.



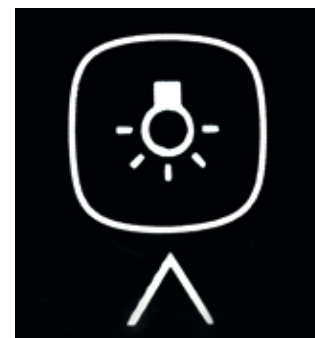
Para qualidade constante quando a alta produção em série de condutores impressos de aquecimento de janela, com SEFAR®GLASSLINE 77/195-48Y



Alta densidade de cores e contornos nítidos na impressão de portas e divisórias, com SEFAR®GLASSLINE 61/156-64W



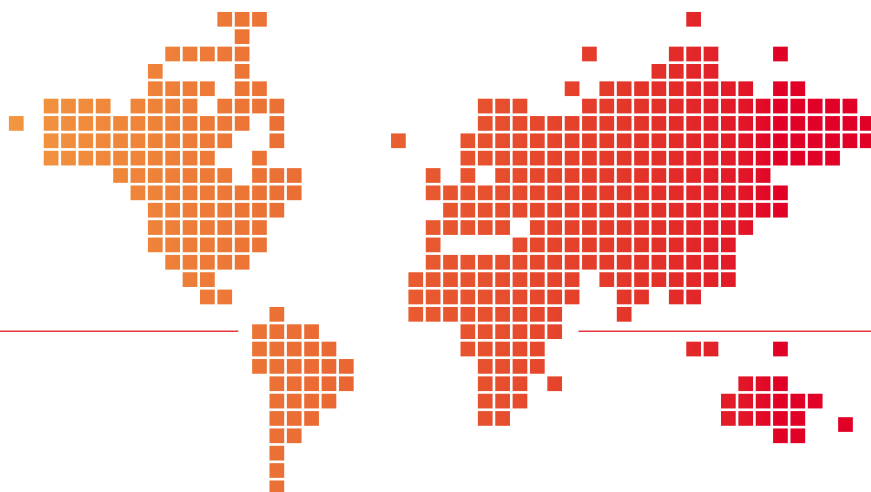
Para uma imagem de impressão precisa e durável na fachada de vidro, com SEFAR®GLASSLINE 68/175-55W



Ótima cobertura e ícones de controle impressos com contornos nítidos, com SEFAR®GLASSLINE 120/305-34Y

Variedade da malha

A variedade da SEFAR® GLASSLINE é adaptada para as diversas necessidades da indústria do vidro. Escolha a partir de nosso portfólio de produto a solução ideal de malha serigráfica para seus projetos. Para conselho específico sobre 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

