

SEFAR® PA

A malha de poliamida a se escolher para impressão de objetos e azulejos

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PA

A malha de poliamida a se escolher para impressão de objetos e azulejos

SEFAR® PA é baseada no fio de poliamida, conhecido mundialmente também como nylon. SEFAR® PA é caracterizada por excelentes propriedades mecânicas e facilidade de processamento. SEFAR® PA é ideal para aplicações de impressão usando tintas abrasivas, como as da indústria cerâmica, e sua alta elasticidade é ideal para aplicações onde a matriz tem que se adequar à forma dos substratos.

Malha	Tela/ matriz	Impressão
Excelente resistência à abrasão do material do fio	<ul style="list-style-type: none">Extensão de aplicações	<ul style="list-style-type: none">Particularmente adequada para aplicações de impressão usando tintas abrasivas
Superfície da malha tem excelentes propriedades de adesão	<ul style="list-style-type: none">Cobertura homogênea com emulsãoConfiabilidade no processo quando do uso de filmes capilares e emulsõesCompatível com todas as emulsões padrão	<ul style="list-style-type: none">Vida útil da matriz mais longa quando usada com substratos críticos
Alta elasticidade	<ul style="list-style-type: none">Fácil de esticar	<ul style="list-style-type: none">Ideal para aplicações quando o material da matriz deve se adequar ao formato dos substratos
Bom comportamento antiestático graças ao tratamento antiestático Sefar	<ul style="list-style-type: none">Produção de tela simples, confiável e de fácil utilizaçãoSuscetibilidade ao pó reduzida na produção de matrizRedução dos retoques	<ul style="list-style-type: none">Confiabilidade na produção devido ao risco reduzido de carga eletrostáticaImpressão livre de erro, lisa e limpaRedução de desperdício e aumento de eficiência na produção
Gama padrão com boa disponibilidade	<ul style="list-style-type: none">Alta disponibilidade garante produção ininterruptaOtimização da gestão de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">Garantida a entrega contínua de matrizes
Fabricadas para atender os mais altos padrões da indústria	<ul style="list-style-type: none">Confiabilidade no processo por meio do controle de qualidade permanenteValores constantes da malha e da matriz	<ul style="list-style-type: none">Confiabilidade no processo graças à alta qualidade de matrizesManutenção da qualidade de impressão repetitiva



SEFAR® PA

A malha de poliamida a se escolher para impressão de objetos e azulejos

Alta elasticidade e resistência á abrasão

As propriedades da SEFAR® PA não deixam desejos sem resposta: alta elasticidade, excelente resistência à abrasão, muito boa adesão do material da matriz e – em amarelo – inigualável proteção dos efeitos da luz UV.



SEFAR® PA 120/305-35W depois de 5.000 impressões



Malha de poliéster padrão 120/305-34W após 5.000 impressões

Aplicações

SEFAR® PA é adequada para aplicações que requerem o uso de tintas altamente abrasivas e onde a matriz tem que se adequar à forma dos substratos: Por exemplo, a impressão em azulejos, recipientes de plástico ou de vidro.



Azulejos de chão estruturados e altamente resistentes, com SEFAR® PA 61/155-60W



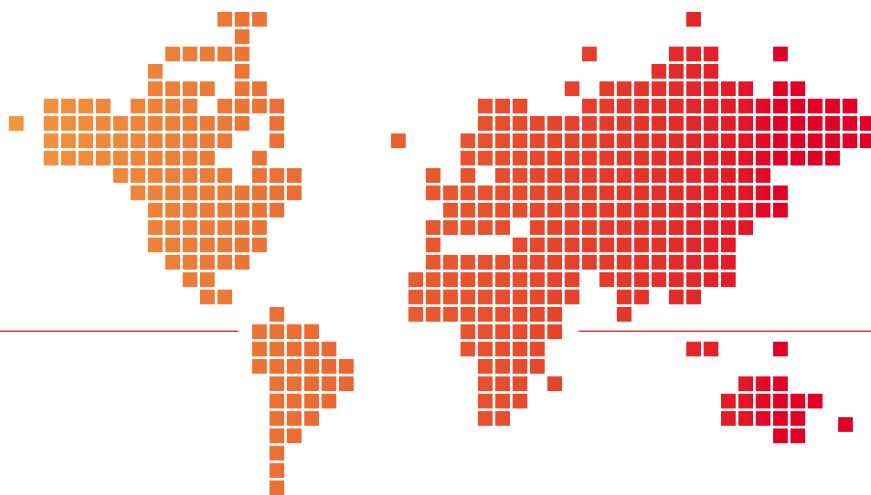
Códigos de barras impressos em alta densidade e nitidez, com SEFAR® PA 140/355-30Y



Alta densidade e contornos nítidos, com SEFAR® PA 100/255-38Y

Variedade de malha

A gama SEFAR® PA inclui tipos de malha e larguras sob medida para as necessidades de aplicações individuais. Escolha a partir de nosso portfólio de produtos a solução ideal de malha serigráfica para seus projetos. 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

