

SEFAR[®] PME

Lựa in hoạt động tốt nhất

swiss
trading
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PME là loại sản phẩm thực hiện tốt nhất của in lụa đối với những người in cần mở rộng khả năng in ấn trong quá trình in của họ. Sefar đã triển khai và sản xuất lụa từ sự sáng tạo, điều biến cao và cường độ căng sợi cao. Giải pháp in lụa này đã cho những người làm bản lụa và người in độ chính xác tối đa với dung sai cực kỳ chặt chẽ. SEFAR® PME không những cho phép sản xuất những bản lụa hiệu quả và tin cậy mà còn cho phép in những sản phẩm với nhu cầu số lượng lớn.

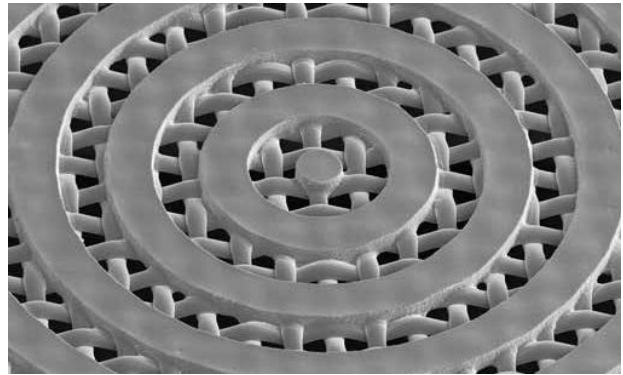
Đặc tính lụa	Lợi ích của người làm bản lụa/ lưới in	Lợi ích của người in
Độ bền kéo căng tăng với sợi đơn polyester	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lực căng tối đa đạt được cao hơn ✓ Giảm nguy cơ rách lụa ✓ Thao tác căng lụa an toàn & hiệu quả. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cải tiến kích cỡ chính xác nhờ lực kéo dãn cao hơn ✓ Giảm nguy cơ rách bản lụa.
Độ kéo dãn lưới thấp và cân bằng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hình học lưới ổn định trong suốt quá trình căng ✓ Đạt lực căng ổn định nhanh chóng ✓ Tái sản xuất cao nhờ giá trị kéo dãn đặc thù ✓ Tiêu chuẩn hóa quá trình in lưới. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hình ảnh biến dạng thấp nhất ✓ Tính tái sản xuất có kích thước chính xác trong quá trình in ✓ Giảm nguy cơ moiré vì tỷ lệ chỉ số lưới cân bằng
Giảm sự mất lực căng xuống tối thiểu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Giảm thời gian dãn lưới ✓ Tăng năng suất. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tăng tốc độ in ấn ✓ Tái sử dụng lưới in tăng.
Xử lý độ bám dính bề mặt tối ưu hóa.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ứng dụng keo chụp đồng nhất ✓ Chuyển phim dễ dàng và an toàn ✓ Độ phân giải cao với chi tiết bám dính tốt nhất. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Độ bám dính bản lụa in nổi bật mở rộng phạm vi in các chi tiết đẹp ✓ Tuổi thọ bản lụa tăng.
Độ phân giải tối ưu với lưới màu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chuyển các motif in chính xác ✓ Quang phổ UV phù hợp với phạm vi hấp thụ. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sự chuyển đổi hình ảnh chính xác trong suốt quá trình in. ✓ Hình ảnh trung thực ít bị mất trong quá trình tái sản xuất.
Sự nhả mực in vượt trội	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chất keo dán thấm lụa dễ dàng ✓ Ứng dụng keo dán đồng phát. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dung sai xuống mực được duy trì hẹp nhất.
Đặc tính chống tĩnh điện tốt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Giảm bám dính bụi ✓ Giảm điều chỉnh 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Giảm nguy cơ lỗ kim ✓ In không lỗi
Phát hiện và báo lỗi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tối ưu hóa việc sử dụng lụa ✓ Giảm chi phí 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Giảm thời gian ngừng máy của máy in ✓ Giảm chi phí và lãng phí.
Sản xuất để đáp ứng các tiêu chuẩn công nghiệp cao	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Quá trình sản xuất ổn định thông qua việc kiểm tra chất lượng phù hợp. ✓ Bạn có thể cảm nhận được chất lượng. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kết quả in chất lượng cao. ✓ Quá trình in tin cậy nhờ vào chất lượng bản lụa tốt. ✓ Kết quả in như ý.

SEFAR® PME

Lựa in hoạt động tốt nhất

Driven by innovation

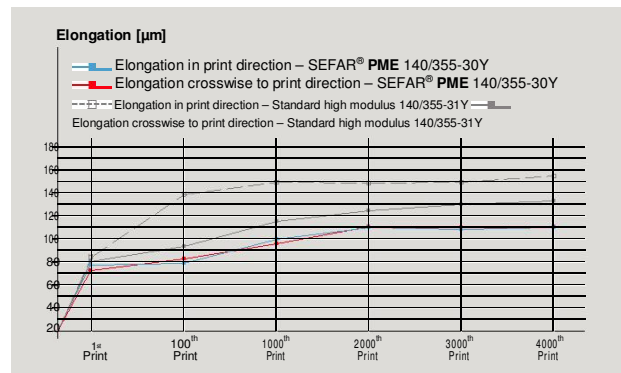
Today, printers need to expand their capabilities of screen printing further. With the ongoing development of the assortment, Sefar offers screen printing mesh solutions to further optimize your screen printed products. SEFAR® PME removes the barriers to allow for finer printable images. Thinner yarn gives the mesh a large open area that allows razor-sharp printing of the finest details even in the largest screen sizes, due to the even-greater mesh strength.



Sharp edged 80 µm circle line exposed on SEFAR® PME 140/355-30Y

Outstanding mesh properties

SEFAR® PME has incredible stability, very low elongation and industry leading adhesion and antistatic properties resulting in highest production efficiency and precision in the manufacturing process. With SEFAR® PME, specified process parameters are realized safely and repeatedly. Even the longest print runs are produced having unprecedented dimensional stability with minimal image distortion.



Outstanding dimensional accuracy over the whole print run

Applications

SEFAR® PME has proven unbeatable, especially when going to the limits of what is possible in screen printing, particularly in the industrial production of printed electronic components and functional coatings as well as in all other applications that require highest screen printing performance.



Whether edge masking or protective coatings printed with SEFAR® PME 140/355-30Y



In the fast lane with the highest efficiency and quality printed with SEFAR® PME 110/280-35Y



Clear and durable signs and inscriptions printed with SEFAR® PME 150/380-30Y



Functional layers and conductive paths in highest quality printed with SEFAR® PME 130/330-30Y

Mesh assortment

The SEFAR® PME range is tailor-made to today's and tomorrow's technical screen printing requirements of your application. Choose from our product portfolio the ideal screen printing mesh solution for your projects. For specific advice on your application please contact your local Sefar sales representative.