

# SEFAR<sup>®</sup> PET 1500

Lựa in loại chuyên nghiệp

swiss  
made  
technology



SEFAR PET 1500 165/420-27  
120/305-34W PW Made by Sefar SefID

**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® PET 1500

Lụa in loại chuyên nghiệp

SEFAR® PET 1500 là bản lụa tốt nhất mang đến những ứng dụng in lụa gần như vô hạn và mong muốn nhất với bất cứ chất nền in nào. SEFAR® PET 1500 có sẵn trong dây sản phẩm lớn nhất trong các loại in lụa khác nhau.

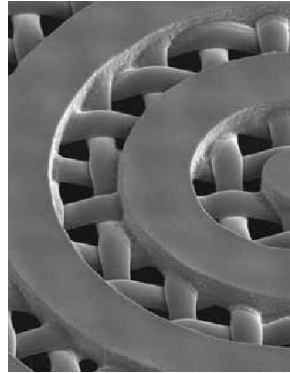
Đặc tính lụa	Lợi ích của người làm bản lụa/ lưới in	Lợi ích của người in
<b>Chống lại tia cực tím của đèn UV trong việc làm giảm đi lớp bảo vệ của lụa vàng.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Phạm vi hấp thụ thích hợp với sự bức xạ đèn UV.</li><li>✓ Tạo sự sắc nét của hình ảnh trên bản lụa.</li><li>✓ Cho chi tiết tốt nhất trên bản lụa.</li><li>✓ Biên độ chụp bản rộng.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Lụa Sefar vàng giúp cho việc in những chi tiết có độ phân giải cao là cần thiết.</li><li>✓ Sự tái sản xuất cao của in halftone tốt.</li><li>✓ Định hình cạnh tốt nhất trong in ấn.</li></ul>
<b>Độ bám dính bề mặt lưới tối ưu hóa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ứng dụng phủ keo là liên tục và đồng nhất.</li><li>✓ Ứng dụng với phim là dễ dàng và an toàn nhờ đặc tính chất làm ẩm tuyệt vời.</li><li>✓ Tương thích với tất cả các loại keo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tuổi thọ của lưới in tăng thêm.</li><li>✓ Hình ảnh in chất lượng cao.</li></ul>
<b>Độ giãn lụa tái sản xuất.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Lực căng giảm giữa tiền trình căng và in là ổn định, thấp cho vận hành in tiếp theo.</li><li>✓ Độ tin cậy của quá trình và sản phẩm.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tái tạo màu, lên màu tốt hơn.</li><li>✓ Việc lặp lại các họa tiết đẹp và tốt trong quá trình in kéo dài.</li></ul>
<b>Độ xuống mực in và chất keo dẻo tốt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ít có vấn đề xảy ra sau quá trình căng vì độ bám dính keo của lụa lên khung tốt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ứng dụng mực in đồng nhất trên những vùng in và khổ in lớn.</li><li>✓ Duy trì chặt chẽ dung sai màu sắc.</li><li>✓ Kết quả in chất lượng cao với khối lượng in dài.</li></ul>
<b>Chống tĩnh điện tốt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sản xuất lưới in đơn giản, tin cậy và thân thiện với người sử dụng.</li><li>✓ Trong sản xuất bản lụa giảm tính chất bám dính bụi.</li><li>✓ Thời gian chỉnh sửa giảm.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Độ tin cậy sản xuất nhờ vào giảm mỗi nguy hiểm của tĩnh điện.</li><li>✓ In ấn rõ ràng và không lỗi.</li><li>✓ Giảm lãng phí trong quá trình in ấn và tăng hiệu quả sản xuất.</li></ul>
<b>Phân loại tiêu chuẩn rộng với điều kiện hàng có sẵn cao.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tối ưu hóa quản lý lưu trữ.</li><li>✓ Thời gian giao hàng ngắn.</li><li>✓ Độ tin cậy cao, đảm bảo sản xuất liên tục.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Đảm bảo giao bản lụa liên tục.</li><li>✓ Không giới hạn việc lựa chọn mực in/ keo dẻo (paste) và bản phim dày.</li></ul>
<b>Sản xuất để đáp ứng các tiêu chuẩn công nghiệp cao</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Quá trình sản xuất ổn định thông qua việc kiểm tra chất lượng phù hợp.</li><li>✓ Bạn có thể cảm nhận được chất lượng.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Kết quả in chất lượng cao.</li><li>✓ Quá trình in tin cậy nhờ vào chất lượng bản lụa tốt.</li><li>✓ Kết quả in như ý.</li></ul>

# SEFAR® PET 1500

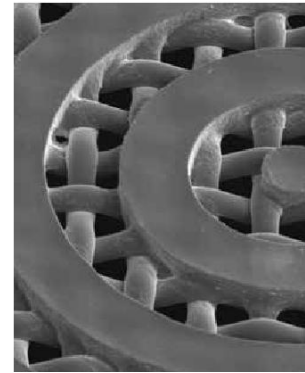
Lựa in loại chuyên nghiệp

## Unsurpassed UV-A light undercutting protection

Sefar's proprietary mesh dyeing process allows for a large exposure latitude and the highest resolution of sharp edge stencil copy.



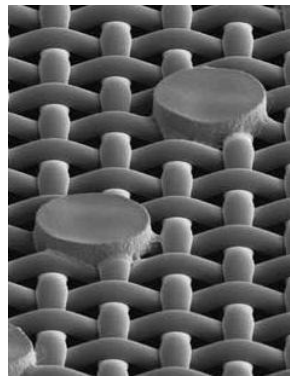
Undercutting protection of SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



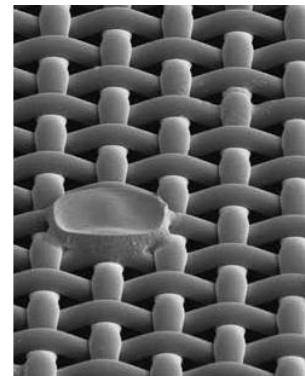
Undercutting protection of standard dyed polyester mesh 120/305-34Y

## Surface treatment

The SEFAR® PET 1500 surface treatment ensures optimum adhesion, good wettability and favorable antistatic properties – ideal for high quality and efficient processing of all the commercially-available screen printing stencil systems.



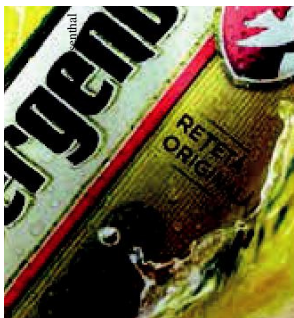
Stencil adhesion of SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



Stencil adhesion of standard polyester mesh 120/305-34Y

## Applications

SEFAR® PET 1500 impresses with its performance in a wide variety of applications, ranging from graphic screen printing in small and large sizes, such as posters, displays, and signage; printing on plastics such as sporting goods, thermoformed parts, etc.; on the decoration of ceramic, directly or indirectly, and on up to textile printing and other industrial printing tasks.



Backlit posters with halftones higher than 30 lines/cm printed with SEFAR® PET 1500 165/420-27Y



For selected clear varnish on labels, printed with SEFAR® PET 1500 77/195-55Y



Intense metallic effects on sporting goods with SEFAR® PET 1500 90/230-40Y



Great detail reproduction on ceramic decals printed with SEFAR® PET 1500 150/380-31Y

## Mesh assortment

The SEFAR® PET 1500 range is available in a broad range of mesh types and widths. The mesh properties provide solutions for all types of screen printing applications. Choose the ideal screen printing meshes from our product portfolio for your printing needs. For specific advice on your application please contact your local Sefar sales representative.