

SEFAR® PET 1500

Das Siebdruckgewebe für Profis

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PET 1500

Das Siebdruckgewebe für Profis

SEFAR® PET 1500, der beste Schablonenträger für eine fast unbegrenzte Anzahl von Siebdruckanwendungen – das meist-begehrte Siebdruckgewebe für die Dekoration von allen möglichen Substraten. SEFAR® PET 1500 mit der grössten Auswahl an unterschiedlichen Siebdruckgewebetypen.

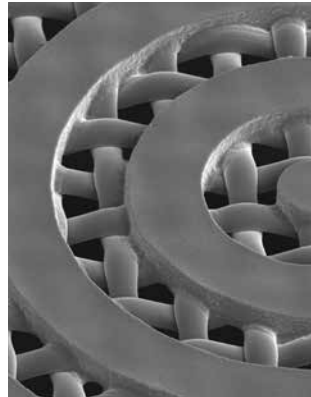
Gewebeeigenschaften	Vorteile für Sieb- und Schablonenhersteller	Vorteile für Drucker
Unübertroffener UV-A Unterstrahlungs-schutz des gelben Gewebes	<ul style="list-style-type: none">Absorptionsbereich angepasst an das UV-A SpektrumKantenscharfe Wiedergabe des Druckbildes in der SchabloneBreiter Belichtungsspielraum	<ul style="list-style-type: none">Verbessert den Druck feiner Strukturen und hoher DetailwiedergabeHohe Reproduzierbarkeit der Druckform bei Rasterverläufen und StrichvorlagenRandscharfer Druck
Haftungs- und verarbeitungsoptimierte Gewebeoberfläche	<ul style="list-style-type: none">Homogene Beschichtung und konstanter EmulsionsauftragLeichte und sichere Applikation von Kapillarfilmen dank exzellentem BenetzungsverhaltenKompatibel mit allen Standardemulsionen	<ul style="list-style-type: none">Verlängerte Lebensdauer der DruckformFeinste Detailwiedergabe auch bei hohen Druckauflagen
Reproduzierbare Relaxation des Gewebes	<ul style="list-style-type: none">Der Spannungsabfall zwischen dem Spannprozess und dem Druckvorgang ist gering, ausgeglichen und stabilProzesssicherheit in der Druckformherstellung	<ul style="list-style-type: none">Bessere Passergenauigkeit im MehrfarbendruckGute Reproduzierbarkeit feiner Details bei hohen Auflagen
Gutes Pasten- und Farbauslöseverhalten	<ul style="list-style-type: none">Verlässliche Klebstoffapplikation im Spannprozess	<ul style="list-style-type: none">Homogener Farbauftrag im FlächendruckMinimale FarbtonabweichungenHochwertige Druckresultate bei hohen Druckauflagen
Gutes antistatisches Verhalten dank Sefar Oberflächenveredelung	<ul style="list-style-type: none">Einfache und zuverlässige DruckformherstellungGeringe Staubanfälligkeit während der SchablonenherstellungWeniger Retuschieraufwand	<ul style="list-style-type: none">Produktionssicherheit dank geringerem Risiko statischer AufladungFehlerfreier, sauberer DruckWeniger Ausschuss beim Drucken und erhöhte Produktionseffizienz
Breites Standardsortiment und hohe Lieferbereitschaft	<ul style="list-style-type: none">Optimierte LagerbewirtschaftungKurze LieferzeitenHohe Zuverlässigkeit sichert fortlaufende Produktion	<ul style="list-style-type: none">Zuverlässige SchablonenlieferungenUnerreichte Vielfalt an unterschiedlichen Farbschichtdicken
Hergestellt zur Einhaltung strengster Industriestandards	<ul style="list-style-type: none">Prozesssicherheit durch laufende QualitätskontrolleQualität, auf die Sie zählen können	<ul style="list-style-type: none">Hochwertige DruckresultateProzesssicherheit dank erstklassiger SchablonenZuverlässige Resultate, keine Überraschungen im Druck

SEFAR® PET 1500

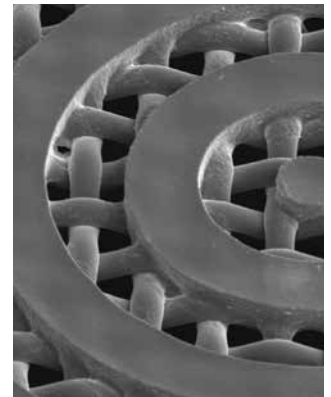
Das Siebdruckgewebe für Profis

Unübertroffener UV-A Unterstrahlungsschutz

Die Sefar-eigene Oberflächenbehandlung gewährt einen grossen Belichtungsspielraum, feinste Detailwiedergabe und gestochen scharfe Druckflanken in der Schablonenkopie.



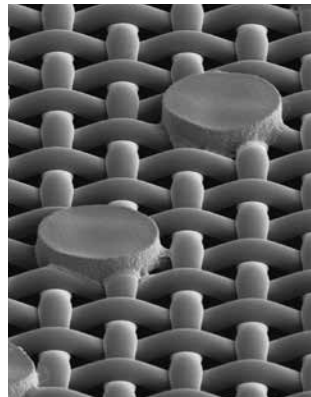
Unterstrahlungsschutz mit SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



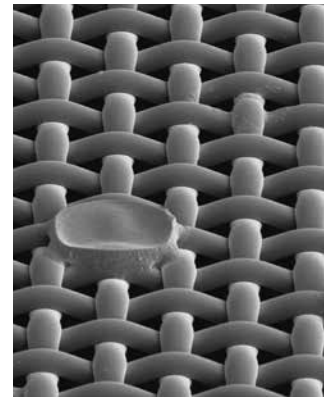
Unterstrahlungsschutz von unbehandeltem Polyestergewebe 120/305-34Y

Oberflächenbehandlung

Die SEFAR® PET 1500 Oberflächenbehandlung gewährleistet eine ausserordentlich gute Schablonenhaftung, exzellente Benetzbarkeit und ausgezeichnete antistatische Eigenschaften – damit lassen sich effizient mit allen handelsüblichen Schablonensystemen hochwertige Druckresultate erzielen.



Schablonen-Haftung von SEFAR® PET 1500 120/305-34Y



Schablonen-Haftung von Standard Polyestergewebe 120/305-34Y

Anwendungen

SEFAR® PET 1500 beeindruckt mit seinen Gewebeeigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen. Vom grafischen Siebdruck in allen Grössen – z.B. Plakate, Displays und Schilder, das Bedrucken von Kunststoff (z.B. Sportgeräte oder Spritzguss-Teile), der Dekoration von Keramik (direkt oder indirekt) – bis zum Textildruck und anderen Industrieanwendungen.



Plakat mit Hintergrundbeleuchtung – Raster feiner als 30 Linien/cm, gedruckt mit SEFAR® PET 1500 165/420-27Y



Klarlack auf Etiketten, gedruckt mit SEFAR® PET 1500 77/195-55Y



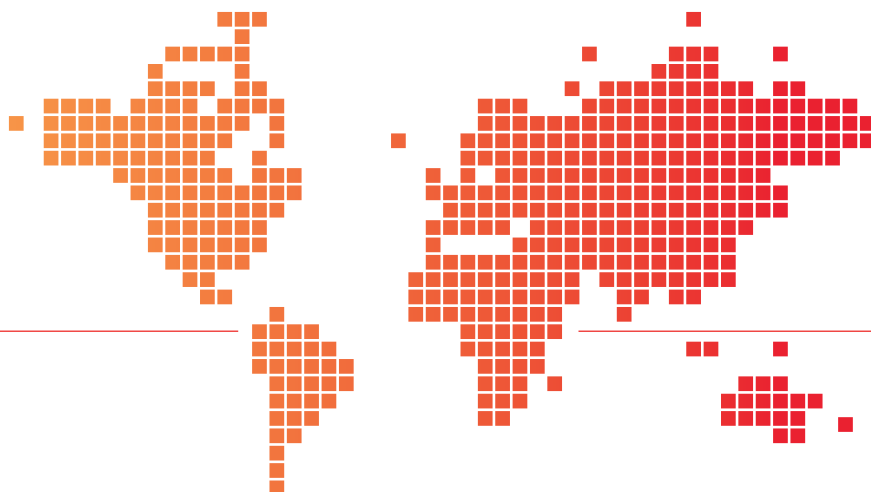
Hoch deckende Metallic-Effekte auf Sportgeräte mit SEFAR® PET 1500 90/230-40Y



Ausgezeichnete Detailwiedergabe auf Keramik-Abschiebebildern, gedruckt mit SEFAR® PET 1500 150/380-31Y

Gewebesortiment

SEFAR® PET 1500 gibt es in einer Vielzahl von Gewebetypen und -breiten. Die Gewebeeigenschaften bieten Lösungen für alle Siebdruckanwendungen. Wählen Sie aus unserem Sortiment die idealen Siebdruckgewebe für Ihren Druckauftrag. Bei speziellen Fragen zu Ihrer Anwendung kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Sefar-Vertriebspartner.



Sefar weltweit

Sefar ist führender Hersteller von Präzisionsgeweben aus Monofilamenten für die Siebdruck- und Filtrationsindustrie. Sefar-Produkte kommen in vielfältigen Industriezweigen zum Einsatz, wie beispielsweise in der Elektronik, Druckindustrie, Medizin, Automobilindustrie, Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie bis hin zur Luft- und Raumfahrt, dem Bergbau, der Raffination und in der Architektur. Mit profunder Sachkenntnis unterstützt Sefar die Kunden beim Erzielen optimaler Ergebnisse in ihren industriellen Verfahren. Niederlassungen und Produktionsstätten in 25 Ländern auf 5 Kontinenten bieten technischen Service vor Ort für eine Vielzahl von Lösungen von Sefar.

Hauptgeschäftssitz

Sefar AG
Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden – Switzerland
Tel. +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21
printing@sefar.com
www.sefar.com

Niederlassungen in Amerika

Sefar Inc.
Buffalo, NY – USA
Tel. +1 800 995 0531
sales@sefar.us

Sefar SA de CV
Cuautitlan Izcalli – México City
Tel. +52 55 5394 8689
info.mexico@sefar.com

Sefar Printing Solutions Ltda.
São Bernardo do Campo – Brazil
Tel. +55 11 4390 6300
printing@sefar.com

Niederlassungen in Asien

Sefar Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.
Shenzhen – China
Tel. +86 755 2382 0322
printing@sefar.com

Sefar Filtration Solutions (Suzhou) Co., Ltd.
Suzhou – China
Tel. +86 512 6283 6383
printing@sefar.com

Sefar (International) AG
Kwai Fong N.T. – Hongkong
Tel. +852 2650 0581
printing@sefar.com

Sefar Filtration (India) Pte. Ltd.
Thane – India
Tel. +91 2522 2940 34/35/36
printing@sefar.com

Sefar Co. Ltd.
Osaka – Japan
Tel. +81 64 709 1070
info.jp@sefar.com

Niederlassung in Europa

Sefar Maissa S.A.U.
Cardedeu – Spain
Tel. +34 93 844 47 10
printing@sefar.com

Ihr Sefar-Handelspartner



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Konsultieren Sie vor Gebrauch das aktuelle Produktdatenblatt.

S E F A R
■ ■ ■ ■