

# SEFAR® PA

Das bevorzugte Polyamid-Gewebe für den Siebdruck auf Objekte und Fliesen

swiss  
mesh  
technology



**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® PA

Das bevorzugte Polyamid-Gewebe für den Siebdruck auf Objekte und Fliesen

SEFAR® PA besteht aus einem hochelastischen Polyamid-Garn, auch bekannt als Nylon. SEFAR® PA zeichnet sich durch ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und einfache Verwendung aus. SEFAR® PA ist ideal für Druckanwendungen, bei denen abrasive Farben eingesetzt werden, so z.B. in der Keramikindustrie. Aufgrund der hohen Elastizität eignen sich Polyamid-gewebe besonders dort, wo sich die Schablone dem Bedruckstoff anpassen muss.

Gewebeeigenschaften	Vorteile für Sieb- und Schablonenhersteller	Vorteile für Drucker
<b>Hohe Abrasionsbeständigkeit des Garns</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Besonders geeignet bei Verwendung abrasiver Farben</li></ul>
<b>Hervorragende Haftung des Schablonenmaterials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Homogener Emulsionsauftrag</li><li>Prozesssicherheit bei Verwendung von Kapillarfilmen und Emulsionen</li><li>Kompatibel mit allen Standardemulsionen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Längere Lebensdauer der Schablonen auf kritischen Substraten</li></ul>
<b>Hohe Elastizität</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Einfaches Spannen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ideal für Anwendungen auf unebenen Oberflächen</li></ul>
<b>Gutes antistatisches Verhalten dank Sefar-Oberflächenveredelung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Einfache und zuverlässige Schablonenherstellung</li><li>Geringe Staubanfälligkeit während der Schablonenherstellung</li><li>Weniger Retuschieraufwand</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Produktionssicherheit dank geringerem Risiko statischer Aufladung</li><li>Fehlerfreier, sauberer Druck</li><li>Weniger Ausschuss beim Drucken und erhöhte Produktionseffizienz</li></ul>
<b>Standardsortiment und hohe Lieferbereitschaft</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Optimierte Lagerbewirtschaftung</li><li>Kurze Lieferzeiten</li><li>Hohe Zuverlässigkeit sichert fortlaufende Produktion</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zuverlässige Schablonenlieferungen</li><li>Grosse Vielfalt an unterschiedlichen Farbschichtdicken</li></ul>
<b>Hergestellt zur Einhaltung strengster Industriestandards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Prozesssicherheit durch laufende Qualitätskontrolle</li><li>Qualität, auf die Sie zählen können</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hochwertige Druckresultate</li><li>Prozesssicherheit dank erstklassiger Schablonen</li><li>Zuverlässige Resultate, keine Überraschungen im Druck</li></ul>



# SEFAR® PA

Das bevorzugte Polyamid-Gewebe für den Siebdruck auf Objekte und Fliesen

## Hohe Elastizität und Abriebbeständigkeit

Die SEFAR® PA Eigenschaften lassen keine Wünsche offen. Zu den wichtigsten Eigenschaften zählen hohe Elastizität, exzellente Abriebfestigkeit, sehr gute Haftung des Schablonenmaterials und beim gelb gefärbten Gewebe einen unübertroffenen UV-Unterstrahlungsschutz.



SEFAR® PA 120/305-35W nach 5.000 Drucken



Standard-Polyester-Gewebe 120/305-34W nach 5.000 Drucken

## Anwendungen

SEFAR® PA ist das optimale Gewebe bei der Verwendung von hoch abrasiven Farben und für den Druck auf unebene Oberflächen: z.B. für den Druck auf Fliesen, Kunststoff- oder Glasbehälter.



Strukturierte, widerstandsfähige Bodenfliesen, gedruckt mit SEFAR® PA 61/155-60W



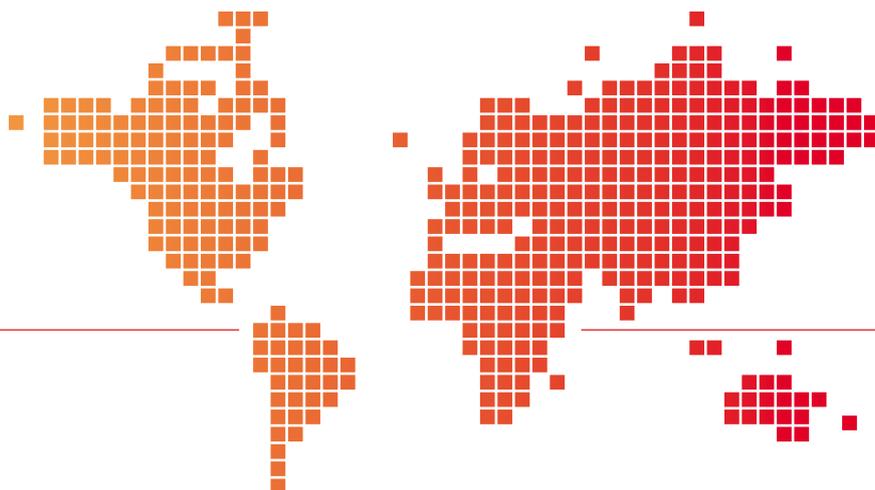
Hochdichte, kantenscharfe Barcodes, gedruckt mit SEFAR® PA 140/355-30Y



Hochdichte Farbtöne und scharfkantige Konturen, gedruckt mit SEFAR® PA 100/255-38Y

## Gewebesortiment

SEFAR® PA ist bezüglich Gewebetypen und Gewebebreiten auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. 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 auf der ganzen Welt bieten technischen Service vor Ort für eine Vielzahl von Lösungen von Sefar.

### Hauptgeschäftssitz

**Sefar AG**  
Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden – Schweiz  
Tel. +41 71 898 57 00  
Fax +41 71 898 57 21  
printing@sefar.com  
[www.sefar.com](http://www.sefar.com)

### Niederlassungen in Amerika

**USA** – Buffalo  
Tel. +1 800 995 0531  
sales@sefar.us

**Mexiko** – Cuautitlan Izcalli  
Tel. +52 55 5394 8689  
info.mexico@sefar.com

**Brasilien** – São Bernardo do Campo  
Tel. +55 11 4390 6300  
printing@sefar.com

### Niederlassungen in Asien

**Singapur**  
Tel. +65 6299 9092  
info.sg@sefar.com

**China** – Shenzhen  
Tel. +86 755 2382 0322  
printing@sefar.com

**China** – Suzhou  
Tel. +86 512 6283 6383  
printing@sefar.com

**Hongkong** – Kwai Fong N.T.  
Tel. +852 2650 0581  
printing@sefar.com

**Indien** – Thane  
Tel. +91 2522 2940 34/35/36  
printing@sefar.com

### Niederlassung in Europa

**Spanien** – Cardedeu  
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**  
■ ■ ■ ■