

SEFAR® GLASSLINE

Der Siebdruckgewebe-Champion für den Druck von funktionalen und dekorativen Anwendungen auf Glas

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® GLASSLINE

Der Siebdruckgewebe-Champion für den Druck von funktionalen und dekorativen Anwendungen auf Glas

SEFAR® GLASSLINE ist das Siebdruckgewebe der Wahl, wenn es darum geht, klein- und grossformatige Siebdruckschablonen für die Glasindustrie herzustellen. SEFAR® GLASSLINE ermöglicht beste, reproduzierbare Druckergebnisse bei Glasanwendungen im PW-, Bus-, LKW-, Sonderfahrzeugbau und eine bestechende Qualität und Langlebigkeit im Bedrucken von funktionalem und dekorativem Gebäudeglas im Aussen- und Innenbereich wie auch von weisser Ware.

Gewebeeigenschaften	Vorteile für Sieb- und Schablonenhersteller	Vorteile für den Drucker
Präzise Gewebegeometrie mit ausgeglichener und tiefer Dehnung	<ul style="list-style-type: none">▪ Effizienter Spannprozess, da die Dehnung des Gewebes in alle Richtungen gleichmässig verläuft▪ Beste Reproduktionsfähigkeit der Spannwerte, da die Gewebegeometrie in voller Präzision erhalten bleibt▪ Schlanker und zuverlässiger Schablonenherstellungsprozess dank konstanter Beschichtungswerte wie Schichtaufbau und Oberflächenrauigkeit	<ul style="list-style-type: none">▪ Beste Wiederholbarkeit von Farb- oder Pastenauftrag▪ Konstant hohe Druckqualität▪ Kostenreduktion dank längerer Schablonenlebensdauer
Haftungsoptimierte Oberflächenbehandlung	<ul style="list-style-type: none">▪ Konstante und homogene Beschichtung▪ Verbesserte Haftung des Schablonenmaterials▪ Kompatibel mit allen gängigen Emulsionen	<ul style="list-style-type: none">▪ Weniger Maschinenstillstandzeiten aufgrund vorzeitiger Schablonenausbrüche während dem Druck von hohen Auflagen▪ Erstklassige Schablonenqualität und Druckergebnisse
Unübertroffener UV-A Unterstrahlungsschutz des gelben Gewebes	<ul style="list-style-type: none">▪ Präzise Übertragung des Druckmotivs auf die Schablone▪ Absorptionsbereich angepasst an das UV-A Spektrum	<ul style="list-style-type: none">▪ Beste Kantenschärfe und Detailwiedergabe von Heizleitern wie auch von feinen funktionalen und dekorativen Elementen
Gutes antistatisches Verhalten dank Sefar-Oberflächenveredelung	<ul style="list-style-type: none">▪ Einfache und zuverlässige Druckformherstellung▪ Geringe Staubanfälligkeit während der Schablonenherstellung▪ Weniger Retuschieraufwand	<ul style="list-style-type: none">▪ Produktionssicherheit dank geringerem Risiko statischer Aufladung▪ Fehlerfreier und sauberer Druck▪ Reduktion von Ausschuss im Druckprozess und Steigerung der Produktionseffizienz
Knoten- und Fehlermarkierung	<ul style="list-style-type: none">▪ Effiziente, rationelle Schablonenherstellung und Qualitätskontrolle▪ Kostenreduktion dank Optimierung des Gewebenutzungsgrades▪ Reduktion von Gewebeabfall und Fehlschablonen	<ul style="list-style-type: none">▪ Keine Überraschungen im Druck wegen übersehener Knoten▪ Kostenreduktion
Industriespezifisches Sortiment mit Gewebebreiten bis zu 4 Metern	<ul style="list-style-type: none">▪ Umfangreiches Sortiment mittelgrober Siebdruckgewebe mit Gewebebreiten von bis zu 4 Metern für industrielle Druckapplikationen auf Glas▪ Optimierung der Lagerhaltung▪ Hohe Zuverlässigkeit sichert eine kontinuierliche Produktion	<ul style="list-style-type: none">▪ Sicherung einer kontinuierlichen Schablonenlieferung▪ Passendes Produkt zu jedem Druckvorhaben
Hergestellt zur Einhaltung strengster Industriestandards	<ul style="list-style-type: none">▪ Prozesssicherheit durch laufende Qualitätskontrolle▪ Qualität, auf die Sie zählen können	<ul style="list-style-type: none">▪ Hochwertige Druckresultate▪ Prozesssicherheit dank erstklassiger Schablonen▪ Zuverlässige Resultate, keine Überraschungen im Druck

SEFAR® GLASSLINE

Der Siebdruckgewebe-Champion für den Druck von funktionalen und dekorativen Anwendungen auf Glas

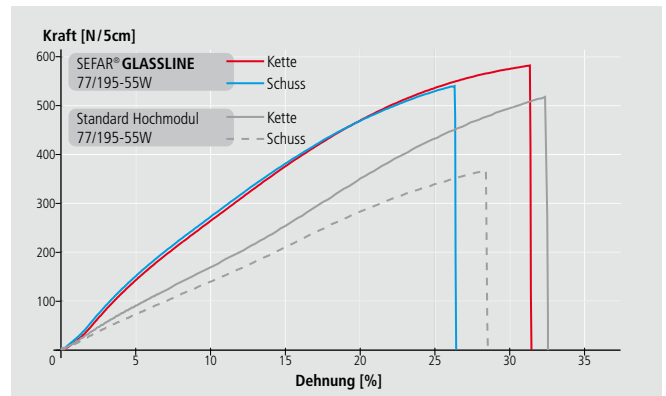
Präzise Gewebegeometrie

Die einzigartige Präzision der Gewebegeometrie und die ausgeglichene, tiefe Dehnung von SEFAR® GLASSLINE bieten einen effizienten, zuverlässigen Schablonenherstellungsprozess und ermöglichen höchste Reproduzierbarkeit im Druck auf Glas. Modernste Webprozesse bedingen für die kontinuierliche Produktion das Verknoten von Garnspulen. Dadurch können Knoten bei einem Garnspulenwechsel automatisch in das Siebdruckgewebe eingewoben werden. Damit die einfache und sichere Herstellung von Druckformen für die Glasindustrie möglich ist, werden diese Knoten bei SEFAR® GLASSLINE konsequent markiert.

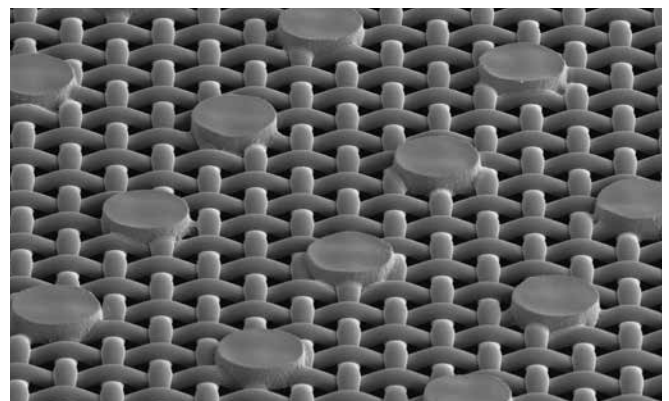
Haftungsoptimierte Oberflächenbehandlung

Die Oberflächenbehandlung von SEFAR® GLASSLINE wurde für eine reproduzierbare und homogene Beschichtungsqualität entwickelt und ermöglicht durch die hervorragende Schablonenhaftung unter Verwendung aller Standard-Emulsionen zudem sehr hohe Druckauflagen.

SEFAR® GLASSLINE ermöglicht die fehlerfreie Herstellung von Siebdruckschablonen und garantiert somit beste Wirtschaftlichkeit.



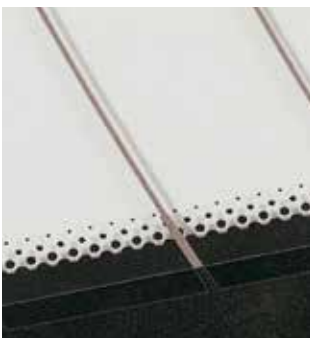
Spannungsverlust – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55W



Adhäsionsoptimierte Oberfläche – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55Y

Anwendungen

SEFAR® GLASSLINE zeigt auf Automobil-, Gebäude- und Haushaltsglas seine ganz besonderen Stärken.



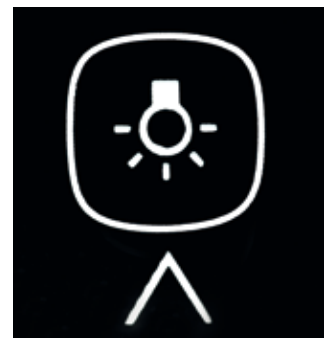
Für unveränderte Qualität auch nach hohen Stückzahlen bei Heckscheiben-Heizleiter – SEFAR® GLASSLINE 77/195-48Y



Hohe Farbdeckung und scharfe Druckflanken bei Türen und Raumtrenner – SEFAR® GLASSLINE 61/156-64W



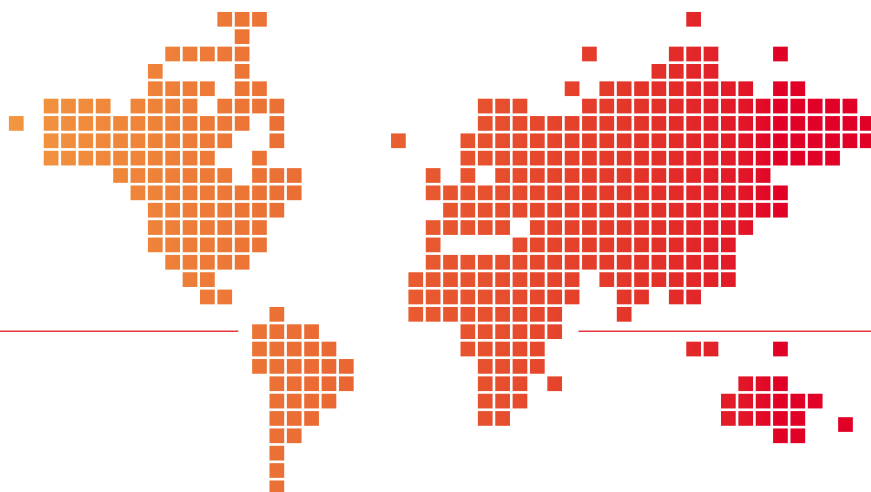
Für ein passgenaues und widerstandsfähiges Druckbild der Glasfassade – SEFAR® GLASSLINE 68/175-55W



Optimal deckende und kantenscharfe Bedienfelder – SEFAR® GLASSLINE 120/305-34Y

Gewebesortiment

Das SEFAR® GLASSLINE Sortiment ist hinsichtlich Gewebetypen und -breiten auf die vielfältigsten Anforderungen der Glasindustrie zugeschnitten. Wählen Sie das ideale 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

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
■ ■ ■ ■