



SEFAR® SWM

**Siebdruckgewebe im XXL-Format
eröffnet neue Dimensionen**

S E F A R



SEFAR® SWM | XXL Siebdruckgewebe eröffnet neue Dimensionen...

SEFAR® SWM wurde speziell für den grossformatigen Siebdruck auf Glas entwickelt. Es erfüllt höchste Ansprüche beim Bedrucken grosser Flächen. Selbst heikle Farben und anspruchsvolle Motive können in bester Druckqualität reproduziert werden.

Gewebe und Technologie von Sefar

SEFAR® SWM basiert auf einem speziell für Sefar entwickelten Garnmaterial, welches herausragende Eigenschaften aufweist. Die durchgängige Prozess- und Qualitätskontrolle garantiert die Einhaltung von engen Produktspezifikationen und macht SEFAR® SWM zu einem zuverlässigen und sicheren Gewebe – es gibt keine bessere Voraussetzung für einen reibungslosen Produktionsablauf.

Minimale Dehnung

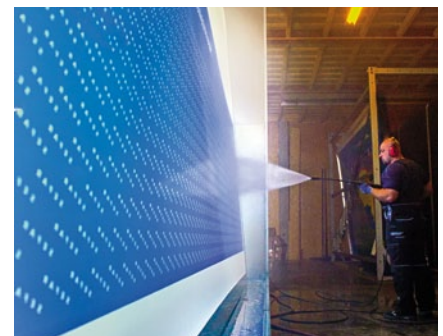
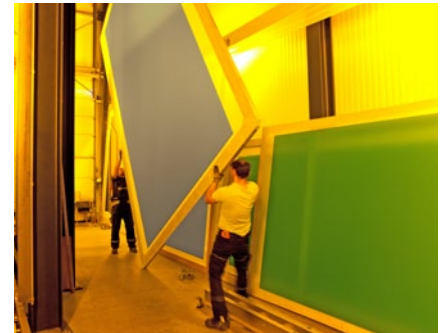
Je stärker die Dehnung, desto grösser der Fadenzahlverlust. SEFAR® SWM weist eine geringere Dehnung auf als normales Siebdruckgewebe. Die Fadenzahl der gespannten Siebe nimmt daher deutlich weniger ab. Dies garantiert eine bessere Auflösung, steigert die Druckqualität und reduziert die Gefahr für Moiré.

Hohe Reissfestigkeit, sehr gute Dimensionsstabilität

SEFAR® SWM erlaubt hohe Spannwerte mit allen handelsüblichen Spannsystemen. Wir garantieren ein ausgewogenes Dehnungsverhalten in beide Spannrichtungen – Kette und Schuss, resultierend in einer ausgezeichneten Dimensionsstabilität. Gleichzeitig garantiert die gute Dimensionsstabilität reproduzierbare Spannwerte für hohe Druckauflagen.



Sehr gute Haftung des Schablonenmaterials auf dem SEFAR® SWM Gewebe



Die Vorteile auf einen Blick

- Erfüllt höchste Erwartungen für Drucke auf Glas in Breiten von über 4 Metern
- Sehr gute Haftung der Emulsion
- Minimale Dehnung – verbesserte Druckqualität, reduziertes Risiko für Moiré
- Bewährte und konstante Schweizer Qualität
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Super Wide Mesh – in Breiten über 4 Meter!

Funktioneller Druck

«Contra Radar» und «One Way Mirror» Druck



Dekorationsdruck



Gedruckte Spiegelung «Kölner Dom» auf der Glasfassade «MediaPark» Köln, Deutschland

VIP Raum im «Bird's Nest» Beijing, China

Nur 17 verschiedene Paneele waren erforderlich, um den Gesamteindruck der Fassade zu erstellen «Colorium» Düsseldorf, Deutschland

SEFAR® SWM | Gewebesortiment

Die Produktlinie wird kontinuierlich erweitert. Weitere Gewebetypen auf Anfrage.

Linie	Gewebeummer cm/inch	Bindung	Fadenzahl- toleranz ± n/cm	Maschenweite µm	Garndurchm. nominal µm	Sieböff- nungsgrad %	Siebdicke [µm]	Siebdicken- toleranz ± [µm]	Theoretisches Farbvolumen cm ³ /m ²
SWM	43/110-80 W PW	1:1	1.2	146	80	41.7	127	7	53.0
SWM	48/123-70 W PW	1:1	1.2	132	70	42.7	110	6	47.0
SWM	54/137-64 W PW	1:1	1.5	115	64	41.3	99	5	40.9
SWM	61/156-64 W PW	1:1	1.5	94	64	35.4	99	5	35.0
SWM	68/175-55 W PW	1:1	1.5	85	55	36.9	85	4	31.3
SWM	77/195-55 W PW	1:1	2.0	67	55	30.2	85	4	25.6
SWM	81/206-48 W PW	1:1	2.0	73	48	36.4	74	4	26.9
SWM	90/230-48 W PW	1:1	2.5	54	48	28.0	74	4	20.7
SWM	120/305-34 W PW	1:1	3.0	44	34	31.8	52	3	16.5

Sefar Maissa S.A.

08440 Cardedeu (Barcelona), Spain

Phone +34 93 844 47 10

Fax +34 93 844 47 20

Sefar Inc.

Depew, New York 14043, USA

Phone +1 716 683 4050

Fax +1 716 685 9469

Sefar S.A. de C.V.

54080 Tlalnepantla, Estado de México, México

Phone +52 55 5394 8689

Fax +52 55 5319 0358

Sefar Printing Solutions Ltda.

09895-003 São Bernardo do Campo, Brazil

Phone +55 11 4390 6300

Fax +55 11 4390 6301

Sefar Asia Pacific Co. Ltd.

Bangkok 10900, Thailand

Phone +66 26 188 778

Fax +66 26 188 782

Sefar Printing Solutions (Shanghai) Co. Ltd.

Shanghai 201108, China

Phone +86 21 6442 6800

Fax +86 21 6442 6866

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

518048 Futian District Shenzhen, China

Phone +86 755 3398 3868

Fax +86 755 3398 3863

Sefar (International) AG

Kwai Fong N.T., Hong Kong

Phone +852 2650 0581

Fax +852 2638 0580

Sefar Printing Solutions Co. Ltd.

Osaka 530-0053, Japan

Phone +81 6 4709 1070

Fax +81 6 4709 1071

Sefar Pty Ltd

3043 Tullamarine, Victoria, Australia

Phone +61 3 9330 1122

Fax +61 3 9335 2592

www.sefar.com
printing@sefar.com

Headquarters

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12

9410 Heiden

Switzerland

Phone +41 71 886 32 32

Fax +41 71 886 35 00

Haftungsausschluss

Im Einklang mit der Sefar-Geschäftspolitik, die eine dauernde Kontrolle und Verbesserung unserer Produkte definiert, behalten wir uns die Änderung der technischen Daten jederzeit vor. Der Endverbraucher ist verpflichtet, die verwendeten Produkte auf deren Eignung zum Verwendungszweck vor dem Einsatz zu prüfen.