



Produktbeschreibung

SEFAR® GLASSLINE, das breite Sortiment mittelgrober Siebdruckgewebe für den industriellen Siebdruck auf Glas. Die Eigenschaften der SEFAR® GLASSLINE sind auf die Bedürfnisse der Glasindustrie zugeschnitten. Die präzise Gewebegeometrie, die geringe Dehnung, die hohe Reißfestigkeit und die erstklassige Schablonenhaftung garantieren eine schlanke Schablonenherstellung und eine makellose Druckqualität.

SEFAR® GLASSLINE

Gewebenummer	Fadenzahl [1/cm]	Fadenzahl [1/inch]	Garndurchmesser nominal [µm]	Bindung	Fadenzahltoleranz [± n/cm]	Maschenweite [µm]	Sieböffnungsgrad [%]	Gewebedicke (gewoben) [µm]	Toleranz der Gewebedicke [± µm]	Theor. Farbvolumen [cm ³ /m ²]
120/305-34 PW	120	305	34	1:1	3	45	29	52	3	15
100/255-40 PW	100	255	40	1:1	2.5	57	32	62	3	20
90/230-48 PW	90	230	48	1:1	2.5	52	22	75	4	16
90/230-40 PW	90	230	40	1:1	2.5	68	37	60	3	22
77/195-55 PW	77	195	55	1:1	2	67	27	84	4	22
77/195-48 PW	77	195	48	1:1	2	77	35	76	4	27
68/175-55 PW	68	175	55	1:1	1.5	85	33	84	4	28
61/156-64 PW	61	156	64	1:1	1.5	90	30	100	5	30
48/123-70 PW	48	123	70	1:1	1.2	133	41	111	6	45
43/110-80 PW	43	110	80	1:1	1.2	149	41	130	7	53

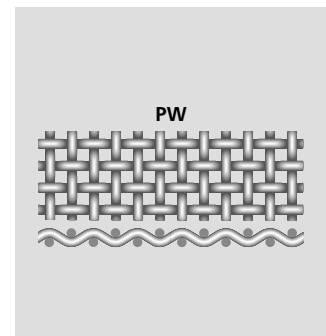
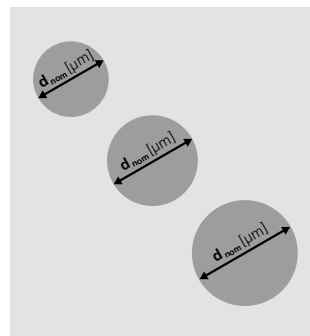
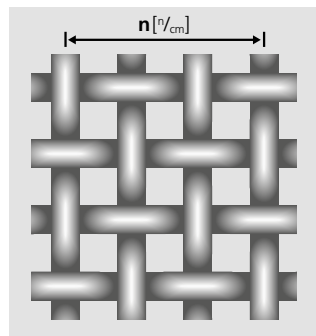
Änderungen vorbehalten

Rollenlängen

Rollentyp	Rollenlänge inklusive Toleranz
4AJ077055P158Y0E	30 m +/-3 m
4AJ077055P158Y0G	50 m +/-5 m
4AJ077055P158Y0L	15 m +11,9 m/-10 m

Definitionen

77/195-55 W PW
 77/195-55 W PW
 77/195-55 W PW
 77/195-55 W PW
 77/195-55 W PW

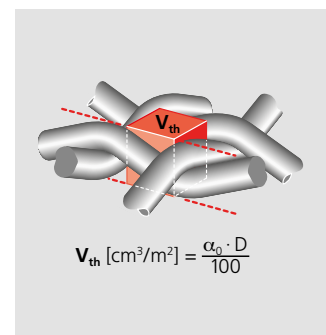
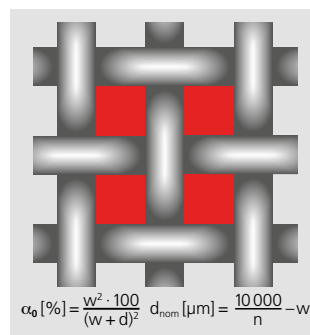
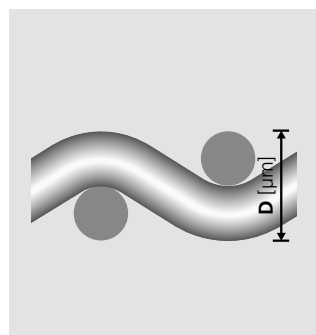
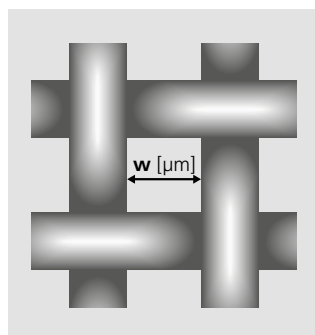


Gewebenummer
 Fadenzahl ⁿ/cm 77/195-55 W PW
 Fadenzahl ⁿ/inch 77/195-55 W PW
 Garn-Ø d_{nom} 77/195-55 W PW
 Gewebefarbe 77/195-55 W PW
 Bindung 177/195-55 W PW
 (weiss = W, gelb = Y)

Fadenzahl n [1/cm]
 Die Fadenzahl bezeichnet die Anzahl der Fäden pro cm oder inch. Die Toleranz ist die definierte Breite der statistisch gesicherten Mittelwerte der Fadenzahlen.

Garndurchmesser nominal d_{nom} [µm]
 Der Garndurchmesser d_{nom} wird im unverwobenem Zustand angegeben.

Bindung
 Die Bindung ist PW (Leinwandbindung 1:1).



Maschenweite w [µm]
 Die Maschenweite w ist der Abstand zwischen zwei benachbarten Kett- oder Schussfäden.

Gewebedicke D [µm]
 Die Gewebedicke D wird nach der ISO Norm 5084 gemessen. Die Gewebedickentoleranz ist die zulässige Bandbreite der statistisch erhobenen Mittelwerte.

Sieböffnungsgrad α₀ [%]
 Der Sieböffnungsgrad α₀ ist der Anteil in % aller Sieböffnungen an der gesamten Gewebefläche. Er wird aus den Mittelwerten der Maschenweite und der effektiven Garnbreite berechnet.

Theoretisches Farbvolumen V_{th} [cm³/m²]
 Das theoretische Farbvolumen V_{th} errechnet sich aus der Gewebedicke D und dem Sieböffnungsgrad α₀.

Die Kurzzeichen entsprechen DIN 16 611. Alle Werte beziehen sich auf ungespannte Gewebe.

Hinweis

Die angegebenen Produktdaten und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Sie basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen sowie auf standardisierten Prozess- und Prüfbedingungen der DIN-Norm 16610 / 16611 / 53804 und ISO 13934-1 / 5084. Da es aufgrund der Anwendung zu einer Vielzahl von Variationsmöglichkeiten kommt, ist es uns nicht möglich, Prozesse und Folgeprozesse in ihrer Gesamtheit bezüglich ihrer Schwankungsbreite (Parameter, Wechselwirkungen mit eingesetzten Materialien und Maschinen sowie chemische Reaktionen) zu beurteilen. Deshalb sind die von uns empfohlenen Parameter nur als Richtwerte zu verstehen. Alle hier vorliegenden Abbildungen, Beschreibungen, Daten, Diagramme, Tabellen u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der Verkauf und Vertrieb unserer Produkte erfolgt nach Massgabe unserer jeweils aktuellen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 CH-9410 Heiden
 Tel. +41 71 898 57 00
 Fax +41 71 898 57 21
 printing@sefar.com
 www.sefar.com