



Antistatic Fabrics

Antistatische Gewebe

Filtration Solutions
SEFAR® CARBOTEX

S E F A R
■ ■ ■ ■

Definitions**1. Fabric Reference**

Definitions monofilament Fabrics

a) Fiber Material 03-82 CF

03 = PA6.6

06 = PA6

07 = PET

b) Mesh opening [μm] 03-82 CF**2. Mesh opening (w) [μm]
Measuring instrument:
Electronic image analysis system****3. Open area (a_o) [%]****4.-7. Mesh count (n) warp [n/cm], [n/inch]**Mesh count (n) weft [n/cm], [n/inch]**8./9. Wire diameter (d) [μm]
Measuring instrument:
Electronic image analysis system****10./11. Weight [g/m^2], [oz/yd^2]
Test method: DIN 53854****12. Thickness [μm]****13. Finished fabric widths on stock [cm],
widths are nominal values, tolerances
 ± 3 cm, with or without selvages.****14. Raw fabric on stock or other available
widths [cm]****Definitionen****1. Gewebe-Bezeichnung**

Definitionen monofile Gewebe

a) Fasermaterial 03-82 CF

03 = PA6.6

06 = PA6

07 = PET

b) Maschenweite [μm] 03-82 CF**2. Maschenweite (w) [μm]
Prüfgerät: Elektronisches Bildanalysen-
system****3. Offene Siebfläche (a_o) [%]****4.-7. Fadenzahl (n) Kette [n/cm], [n/inch]**Fadenzahl (n) Schuss [n/cm], [n/inch]**8./9. Garndurchmesser (d) [μm]
Prüfgerät: Elektronisches Bildanalysen-
system****10./11. Gewicht [g/m^2], [oz/yd^2]
Prüfmethode: DIN 53854****12. Dicke [μm]****13. Ausgerüstete Gewebebreiten an Lager
[cm], Angaben sind Nennwerte, Tole-
ranzen ± 3 cm, mit/ohne Webkanten.****14. Rohgewebe an Lager oder weitere
erhältliche Breiten [cm]**

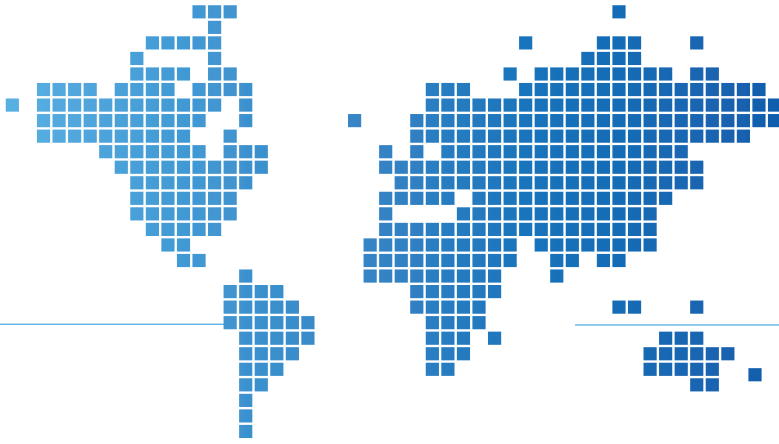
In accordance with Sefar's policy of continuous product improvement, specifications and other information in this publication are subject to change without notice. The user is responsible for determining fitness, merchantability and suitability of purpose before use.

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.

Sefar Bezeichnung	Maschenweite	Offene Fläche	Fadenzahl Kette	Fadenzahl Schuss	Fadenzahl Kette	Fadenzahl Schuss	Garndurchmesser Kette	Garndurchmesser Schuss	Gewicht	Gewicht	Dicke	Gewebebreiten an Lager	Gewebebreiten auf Anfrage
	[µm]	[%]	[n/cm]	[n/cm]	[n/in]	[n/in]	[µm]	[µm]	[g/m²]	[oz/yd²]	[µm]	[cm]	[cm]

SEFAR CARBOTEX

03-82 CF	82	37	73.0	73.0	185	185	52	52	38	1.1	92	108	121
03-105 CF	105	40	56.0	64.0	142	163	43	50	37	1.1	125	136	-
03-120 CFR	120	40	51.0	51.0	130	130	70	70	52	1.5	124	-	158
03-120 CF	120	42	51.0	55.0	130	140	43	52	35	1.0	135	136	-
03-145 CF	145	46	43.0	52.0	109	132	50	52	37	1.1	135	136	-
03-160 CF	160	44	41.0	46.0	104	117	80	80	44	1.3	148	158	-
03-205 CF	205	40	31.0	31.0	79	79	120	120	85	2.5	225	122	-
03-245 CF	245	45	27.0	27.0	69	69	120	120	77	2.3	230	115	-
06-360 CF	360	49	18.0	15.0	46	38	180	160	112	3.3	350	-	115
06-510 CF	510	45	13.5	13.0	34	33	220	140	108	3.2	330	115	-
06-600 CF	600	45	11.0	11.0	28	28	320	320	0	0.0	600	115	-
07-1000 CF	1000	45	6.7	6.7	17	17	515	520	400	11.8	1000	202	-
07-2000 CF	2000	51	3.6	3.6	9	9	750	760	380	11.2	1450	104	-



Sefar worldwide

Sefar is the leading manufacturer of precision fabrics from monofilaments for the screen printing and filtration market. Sefar products are used in a wide variety of industries, reaching from electronics, graphics, medical, automotive, food and pharmaceutical applications to aerospace, mining & refining and architecture. With its profound understanding of the applications Sefar helps its customers to achieve optimum results in their industrial processes. Subsidiaries and fabrications centers in 25 countries on 5 continents provide local technical service for the broad range of solutions offered by Sefar.

Headquarters

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden – Switzerland
Phone +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21
filtration@sefar.com
www.sefar.com

Subsidiaries Americas

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

Canada – Saguenay
Phone +1 418 690 0888
info.bdh@sefar.com

Brazil – São Bernardo do Campo
Phone +55 11 4390 6300
contato.brasil@sefar.com

Mexico – Cuautitlan Izcalli
Phone +52 55 2291 0652
info.mexico@sefar.com

Subsidiaries Australia & New Zealand

Australia – Huntingwood
Phone +61 2 8822 1700
oceaniasales@sefar.com

New Zealand – Auckland
Phone +64 9 622 3330
salesnz@sefar.com

Subsidiaries Asia

China – Suzhou
Phone +86 512 6283 6383
info.cn@sefar.com

India – District Thane
Phone +91 2522 2940-34 /35 /36
info.in@sefar.com

Indonesia – Jakarta Barat
Phone +62 21 5890 2065 /66 /68
info.id@sefar.com

Japan – Osaka
Phone +81 64 709 1070
info.jp@sefar.com

Korea – Seoul
Phone +82 2 713 9135
info.kr@sefar.com

Malaysia – Johor
Phone +60 786 771 88
info.my@sefar.com

Singapore
Phone +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

Thailand – Bangkok
Phone +66 261 887 78
info.th@sefar.com

Vietnam – Ho Chi Minh City
Phone +84 862 925 562/3
info.vn@sefar.com

Subsidiaries Europe

England – Bury
Phone +44 161 765 3530
sales@sefar.co.uk

France – Lyon
Phone +33 472 13 14 15
vente@sefar-fyltis.fr

Germany – Edling
Phone +49 8071 90400 0
info@sefar.de

Italy – Collegno
Phone +39 011 42 001
info@sefar.it

Netherlands – Lochem
Phone +31 573 25 82 50
info@sefar.nl

Poland – Poznan
Phone +48 511 467 467
biuro.pl@sefar.com

Spain – Cardedeu
Phone +34 93 844 47 10
info.maissa@sefar.com

Turkey – Ankara
Phone +90 312 287 34 14
info.tr@sefar.com

Important Notice:

In accordance with Sefar's policy of continuous product improvement, specifications and other information in this publication are subject to change without notice. The user is responsible for determining fitness, merchantability and suitability of purpose before use.

Wichtiger Hinweis:

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.