



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 [ $\mu\text{m}$ ] 03-82 CF****2. Mesh opening ( $w$ ) [ $\mu\text{m}$ ]  
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 ( $d$ ) [ $\mu\text{m}$ ]  
Measuring instrument:  
Electronic image analysis system****10./11. Weight [ $\text{g}/\text{m}^2$ ], [ $\text{oz}/\text{yd}^2$ ]  
Test method: DIN 53854****12. Thickness [ $\mu\text{m}$ ]****13. Finished fabric widths on stock [cm],  
widths are nominal values, tolerances  
 $\pm 3$  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 [ $\mu\text{m}$ ] 03-82 CF****2. Maschenweite ( $w$ ) [ $\mu\text{m}$ ]  
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 ( $d$ ) [ $\mu\text{m}$ ]  
Prüfgerät: Elektronisches Bildanalysen-  
system****10./11. Gewicht [ $\text{g}/\text{m}^2$ ], [ $\text{oz}/\text{yd}^2$ ]  
Prüfmethode: DIN 53854****12. Dicke [ $\mu\text{m}$ ]****13. Ausgerüstete Gewebebreiten an Lager  
[cm], Angaben sind Nennwerte, Tole-  
ranzen  $\pm 3$  cm, mit/ohne Webkanten.****14. Rohgewebe an Lager oder weitere  
erhältliche Breiten [cm]**

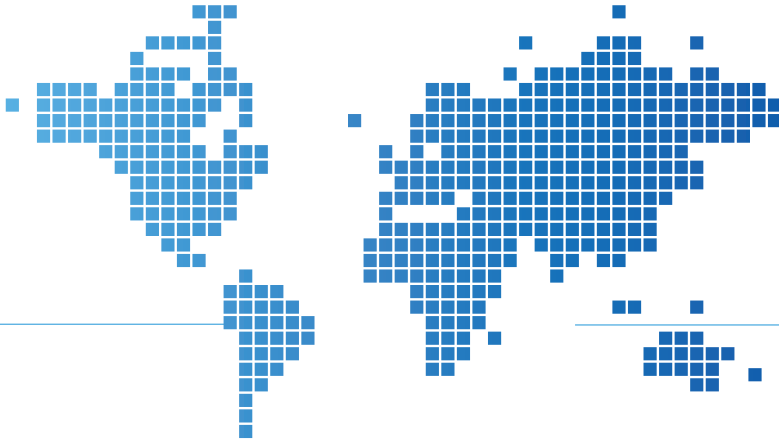
In accordance with Sefar's policy of continuous product improvement, specifications and other information in this publication are subject to change without notice. The user is responsible for determining fitness, merchantability and suitability of purpose before use.

*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.*

Référence de produit	Ouverture de maille	Surface libre	Nombre de fils, chaîne	Nombre de fils, trame	Nombre de fils, chaîne	Mesh count, trame	Diamètre du fil, chaîne	Diamètre du fil, trame	Poids	Poids	Epaisseur	Largeurs en stock	Largeurs sur demande
	[µm]	[%]	[n/cm]	[n/cm]	[n/in]	[n/in]	[µm]	[µm]	[g/m <sup>2</sup> ]	[oz/yd <sup>2</sup> ]	[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](http://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.