

ФИЛЬТРЫ ИЗ КВАРЦЕВОГО И СТЕКЛОВОЛОКНА



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

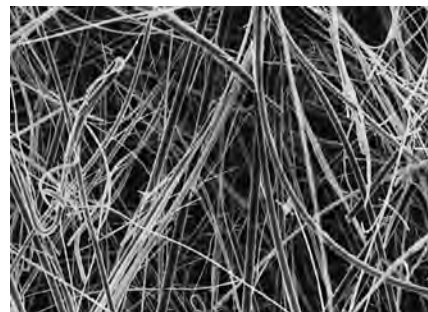
<https://millipore.nt-rt.ru> || <mailto:mer@nt-rt.ru>

Glass & Quartz Fiber Filters

For contamination analysis

Glass fiber disc filters are available in a wide range of flow rates and throughput capacities. Glass fiber filters are available with or without binder resins and can be sterilized by ethylene oxide, gamma irradiation or autoclaving.

Our pure quartz fiber filters have a composition that prevents the filters from reacting with acidic gases. This makes quartz filters well-suited for measuring heavy metal concentrations and small amounts of particles (such as the US EPA PM 10 ambient air monitoring method).



Specifications

Filter Code ¹	Retention Rating (µm)	Thickness (µm)	Water Flow Rate (mL/min/cm ²)	Air Resistance ² (mm of H ₂ O)	Air Flow ³ (L/min/cm ²)	DOP Penetration ⁴	Protein Binding (µg/cm ²)	Weight (g/m ²)	Max. Temp. (°C)
Glass Fiber Filters with Binder Resin									
AP15	0.2 - 0.6	790	1.6	210	10.6	0.10	100	50	-
AP20	0.8 - 8.0	380	1.3	48	46.4	0.08	60	59	-
AP25	0.8 - 8.0	1200	5.8	35	63.6	0.03	110	140	-
Glass Fiber Filters without Binder Resin									
APFA	1.6	230	5.0	33	67.5	0.002	-	55	500
APFB	1.0	700	2.2	95	23.4	0.002	-	140	500
APFC	1.2	240	1.2	54	41.2	0.002	-	52	500
APFD	2.7	470	2.7	16	139	0.1	-	120	500
APFF	0.7	380	1.4	120	18.6	0.002	-	75	500
AP40	-	475	6.0	50	44.5	0.002	-	65	550
Quartz Fiber Filters									
AQFA	-	430	1.6	50	44.5	0.002	-	85	950

¹Corresponds to first 4 digits of catalogue number

²Measured at 10.5 fpm or 5.3 cm/s

³Measured at 10 psi

⁴Diethyl phthalate percentage at 10.5 fpm

Ordering Information

Filter Type	Filter Diameter (mm)	Qty/Pk	Catalogue No.
Glass Fiber Filters with Binder Resin			
AP15	25	100	AP1502500
	37	100	AP1503700
	42	100	AP1504200
	47	100	AP1504700
	75	100	AP1507500
	90	100	AP1509000
	124	50	AP1512450
	142	50	AP1514250
AP20	13	100	AP2001300
	25	100	AP2002500
	42	100	AP2004200
	47	100	AP2004700
	55	100	AP2005500
	75	100	AP2007500
	90	100	AP2009000
	124	50	AP2012450
	142	50	AP2014250

Filter Type	Filter Diameter (mm)	Qty/Pk	Catalogue No.
AP25	10	100	AP2501000
	13	100	AP2501300
	22	100	AP2502200
	25	100	AP2502500
	42	100	AP2504200
	47	100	AP2504700
	90	100	AP2509000
	124	50	AP2512450
	142	50	AP2514250
Glass Fiber Filters without Binder Resin			
APFA	47	100	APFA04700
APFB	25	100	APFB02500
	37	100	APFB03700
	47	100	APFB04700
APFC	25	100	APFC02500
	47	100	APFC04700
	90	50	APFC09050

Ordering Information – Continued

Filter Type	Filter Diameter (mm)	Qty/Pk	Catalogue No.
APFD	25	100	APFD02500
	47	100	APFD04700
	90	50	APFD09050
APFF	25	100	APFF02500
	47	100	APFF04700
	90	50	APFF09050
	142	50	APFF14250
AP40	10	100	AP4001000
	24	500	AP4002405
	25	100	AP4002500
	37	500	AP4003705
	70	100	AP4007000
	90	100	AP4009000
	142	50	AP4014250

Filter Type	Filter Diameter (mm)	Qty/Pk	Catalogue No.
Quartz Fiber Filters			
AQFA	37	100	AQFA03700
	47	100	AQFA04700
	90	50	AQFA09050
	8 in. x 10 in.	50	AQFA8X105
Accessory			
Filter Forceps, blunt end, stainless steel		3	XX6200006P

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://millipore.nt-rt.ru> || <mailto:mer@nt-rt.ru>