

■ Фильтровальная бумага

Для качественного анализа и технических целей

Данные виды фильтровальной бумаги используются для обычных анализов, таких как очистка растворов, определение веществ, а кроме того в качестве дисков с отверстием в центре для технических областей применения. Классы бумаги с сопротивлением разрыву во влажном состоянии > 30 кПа относятся к влагопрочным и поэтому подходят для напорной и вакуумной фильтрации. Они изготавливаются из очищенной целлюлозы и хлопковых волокон с содержанием α -целлюлозы > 95%, обладают высокой степенью чистоты с содержанием золы в пределах <0,1-0,15%. В приведённой ниже таблице составлен обзор наиболее часто используемых классов фильтровальной бумаги.

□ Технические характеристики

Класс	Поверхность	Плотность (г/м ²)	Толщина (мм)	Фильтрация (с)	Сопротивление разрыву во влажном состоянии (кПа)	Свойства
3 hw	Гладкая	65	0,14	20	> 40	Средняя скорость фильтрации, фильтровальная бумага для повседневного лабораторного использования
4 b	Гладкая	75	0,15	22	> 15	Средняя скорость фильтрации, фильтрация крупнодисперсных осадков, бумага для тестирования всхожести семян
603/N	Крепированная	75	0,25	8	> 50	Высокая скорость фильтрации, фильтрация растворов сахара
6	Гладкая	80	0,17	15	> 30	Высокая скорость фильтрации, дегазация пива перед анализами, очистка алкогольных напитков
100/N	Гладкая	85	0,18	30	> 80	Средняя скорость фильтрации, содержание золы < 0,1%, низкое содержание калия и натрия, определение содержания сахара
5 H/N	Крепированная	85	0,28	3	> 40	Очень высокая скорость фильтрации, крупнопористая структура, фильтрация эфирных масел
3 S/h	Гладкая	200	0,36	55	> 15	Скорость фильтрации от средней до медленной, узкие поры, испытания подгузников на повторное смачивание

□ Информация для заказа

○ Фильтровальные диски

Ø в мм	Класс 3 hw (100 шт)	Класс 4 b (100 шт)	Класс 603/N (100 шт)	Класс 6 (100 шт)	Класс 100/N (100 шт)	Класс 5 H/N (100 шт)	Класс 3 S/h (50 шт)
55	FT-3-303-055	FT-3-309-055		FT-3-312-055	FT-3-328-055		FT-3-307-055
70	FT-3-303-070	FT-3-309-070		FT-3-312-070	FT-3-328-070		
90	FT-3-303-090	FT-3-309-090	FT-3-335-090	FT-3-312-090	FT-3-328-090	FT-3-423-090	FT-3-307-090
110	FT-3-303-110	FT-3-309-110	FT-3-335-110	FT-3-312-110	FT-3-328-110		FT-3-307-110
125	FT-3-303-125	FT-3-309-125	FT-3-335-125	FT-3-312-125	FT-3-328-125	FT-3-423-125	FT-3-307-125
150	FT-3-303-150	FT-3-309-150	FT-3-335-150	FT-3-312-150	FT-3-328-150	FT-3-423-150	FT-3-307-150
185	FT-3-303-185	FT-3-309-185	FT-3-335-185	FT-3-312-185	FT-3-328-185	FT-3-423-185	FT-3-307-185
240	FT-3-303-240	FT-3-309-240	FT-3-335-240	FT-3-312-240	FT-3-328-240	FT-3-423-240	FT-3-307-240

📄 Складчатые фильтры, 100 штук

Ø в мм	Класс 3 hw	Класс 4 b	Класс 603/N	Класс 6	Класс 100/N	Класс 5 H/N
125	FT-4-303-125	FT-4-309-125	FT-4-335-125	FT-4-312-125		FT-4-423-125
150	FT-4-303-150	FT-4-309-150	FT-4-335-150	FT-4-312-150	FT-4-328-150	FT-4-423-150
185	FT-4-303-185	FT-4-309-185	FT-4-335-185	FT-4-312-185		FT-4-423-185
240	FT-4-303-240	FT-4-309-240	FT-4-335-240	FT-4-312-240	FT-4-328-240	FT-4-423-240
270	FT-4-303-270	FT-4-309-270	FT-4-335-270	FT-4-312-270	FT-4-328-270	FT-4-423-270
320	FT-4-303-320	FT-4-309-320	FT-4-335-320	FT-4-312-320	FT-4-328-320	FT-4-423-320

📄 Листы 580 × 580 мм, 100 штук

Класс 3 hw	Класс 4 b	Класс 603/N	Класс 6	Класс 100/N	Класс 5 H/N
FT-2-303-580580	FT-2-309-580580	FT-2-335-580580	FT-2-312-580580	FT-2-328-580580	FT-2-423-580580

Другие размеры доступны по запросу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта sst@nt-rt.ru || Сайт: <http://sartorius.nt-rt.ru>