

# Беззольные фильтры для количественного анализа

## Технические характеристики

Производятся из очищенной целлюлозы. Содержание целлюлозы свыше 95%. Способ производства этой фильтровальной бумаги гарантирует отсутствие остаточных кислот. Еще одно преимущество предлагаемых фильтров – особо низкая зольность бумаги не более 0,01% в соответствии с DIN 54370.

Беззольные фильтры марки FILTRAK представлены:

Сорта 388, 389, 390, 391, 392 и 393 - фильтровальная бумага стандартной прочности и высокой чистоты, классифицируется по разделительной способности.

Сорт	Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	Время фильтрации, с	Свойства	Основные применения
388 «черная лента»	80	10	Крупнопористая, мягкая бумага с рыхлой структурой, очень высокая скорость фильтрации	Хлопьеподобные и грубые осадки, коллоиды: гидроксиды железа, алюминия, хрома, сульфиды меди, висмута, кобальта, железа, различные металлорганические осадки; определение кремния при анализе сталей.
389 «белая лента»	80	20	Средний размер пор, высокая скорость фильтрации	Сорт, наиболее широко используемый для аналитических работ. Крупнодисперсные осадки: сульфиды серебра, мышьяка, аммония, кадмия, свинца, железа и марганца, хромат свинца, карбонаты щелочноземельных металлов и т.д.
389 F «желтая лента»	80	20	Средний размер пор, высокая скорость фильтрации, низкое содержание жира	Крупнодисперсные осадки. Особенно подходит для определения жира в природном сырье
390 «зеленая лента»	80	100	Узкие поры, плотная, низкая скорость фильтрации	Фильтрация тонких осадков: сульфат бария, молибдат свинца, диоксид свинца, гидроксид кальция, фторид кальция, сульфид никеля,

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:sst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)

				сульфид олова и т.д.
391 «синяя лента»	80	180	Мелкопористая, очень плотная, очень низкая скорость фильтрации	Мелкозернистые осадки: холодно-осажденный сульфат бария, оксид меди и т.д.
392 «красная лента»	80	50	Средняя плотность, умеренная скорость фильтрации	Быстрая фильтрация тонких осадков: магний-аммония фосфат, магний-аммония арсенат и т.д.
393 «фиолетовая лента»	100	250	Самая низкая скорость фильтрации, особо мелкие поры и высокая плотность, наиболее эффективная фильтрация наиболее мелких осадков	Особенно трудные условия фильтрации, мелкозернистые осадки: сульфат бария, оксид меди и т.д.

## Аналитические фильтры для качественного анализа

### Технические характеристики

**Состав аналитических фильтров:** очищенная целлюлоза (содержание целлюлозы свыше 95%).

**Способ производства аналитических фильтров** гарантирует отсутствие остаточных кислот. В отличие от фильтров для количественного анализа, зольность этой фильтровальной бумаги не снижается специальной завершающей обработкой и составляет ~ 0,1 %.

**Аналитические фильтры FILTRAK** для качественного анализа, аналогично беззольным фильтрам, подразделяется:



- на бумагу со стандартной прочностью (сорта 288, 289, 290, 291, 292, 292а и 293);
- и бумагу с повышенным уровнем прочности во влажном состоянии (сорта 1288, 1289, 1290, 1291 и 1292).

Сорт	Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	Время фильтрации, с	Свойства	Основные применения
288 1288*	80 84	10	Крупнопористая, мягкая бумага с губчатой (рыхлой) структурой, очень высокая скорость фильтрации	Хлопьеподобные и грубые осадки, коллоиды, различные металлоорганические осадки.
289 1289*	80 84	20	Средний размер пор, высокая скорость фильтрации	Крупнодисперсные осадки. Сорт наиболее широко используемый для аналитических работ.

290 1290*	80 84	100	Узкие поры, плотная, низкая скорость фильтрации	Фильтрация мелких осадков: сульфат бария, молибдат свинца, диоксид свинца, гидроксид кальция, фторид кальция и т.д.
291 1291*	80 84	180	Мелкопористая, очень плотная, очень низкая скорость фильтрации	Мелкозернистые осадки: холодно-осажденный сульфат бария, оксид меди и т.д.
292 1292*	87 84	45	Средняя плотность, умеренная скорость фильтрации	Быстрая фильтрация тонких осадков: магний-аммония фосфат, магний-аммония арсенат и т.д.
292 a	97	60	Плотнее и толще чем бумага 292 и, следовательно, более герметичная; средняя плотность, умеренная скорость фильтрации	Фильтрация тонких осадков
293	80	300	Самая низкая скорость фильтрации, особо мелкие поры и высокая плотность, эффективная фильтрация наиболее мелких осадков	Особенно трудные условия фильтрации, мелкозернистые осадки: сульфат бария, оксид меди и т.д., часто используется для осветляющей фильтрации

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

**sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru**