

# Абсорбирующие материалы для производства тест-полосок

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [heu@nt-rt.ru](mailto:heu@nt-rt.ru) || сайт: <https://hahnemuhle.nt-rt.ru/>

## Papers for Diagnostic Use

Recommended for the production of test strips by impregnation with specific reagents via roll-to-roll or via dipping of sheets.

- Made from ultrapure cotton linters and cellulose, entirely without any additives to ensure that no interference will occur with the reagents and their detection reaction.
- Tested specifically like chromatographic and blotting papers to ensure high and uniform capillary actions and a homogenous dispersion of the impregnation solution.
- High consistency in thickness and capillary force over the whole paper roll and from lot to lot.
- High wet strength for safe handling during reel-to-reel impregnation.

Absorbent materials for producing diagnostic tools as IVD's have to meet very specific characteristics. The Hahnemühle absorbent media guarantee both, high and consistent performance. Purest available raw materials are used to produce this media and assure to get no cross contamination with the chemicals in the final test device.

Hahnemühle offer a variety of cellulose, cotton linters and glass fibre filters, that have been the first choice for device manufacturers of Lateral Flow and Flow Through assays, as well as dip sticks, such as a critical "Point of Care" urine test strips.

Grade	Material	Weight [g/m <sup>2</sup> ]	Thickness [mm]	Water Absorbency [g/100 cm <sup>2</sup> ]	Klemm mm/10 or 30 min
2043a	Cotton Linters	85	0.17	1.25	105 mm/30 min
597L	Cotton Linters	81	0.17	1.20	–
597nf	Cellulose	81	0.18	1.20	–
2316	Cotton Linters	165	0.34	2.40	120mm/20 min
3469	Cotton Linters	192	0.35	2.70	65 mm/10 min
23SL	Cotton Linters	250	0.44	3.30	140mm/30min
2992	Cotton Linters	190	0.47	3.35	125mm/10 min
3324	Cotton Linters	275	0.69	5.80	150 mm/10 min
2668	Cotton Linters	320	0.90	7.40	155 min/ 10 min
3730	Cotton Linters	460	0.97	8.0	95 min/ 10 min
2727	Cotton Linters	730	1.45	-	170 mm/30 min

Grade	Material	Weight [g/m <sup>2</sup> ]	Thickness [mm]	Water Absorbency [g/100 cm <sup>2</sup> ]	Klemm mm/10 or 30 min
-------	----------	----------------------------	----------------	---	-----------------------

BP005	Cellulose	570	1.5	14.00	-
-------	-----------	-----	-----	-------	---

Grade	Material	Weight [g/m <sup>2</sup> ]	Thickness [mm]	Water Absorbency [g/100 cm <sup>2</sup> ]	Klemm mm/10 or 30 min
-------	----------	----------------------------	----------------	---	-----------------------

GF 55	Glass Fibre	75	0.40	-	-
-------	-------------	----	------	---	---

GF 51	Glass Fibre	140	1.00	-	-
-------	-------------	-----	------	---	---

Grade	Sample application	Conjugate release
-------	--------------------	-------------------

2043a	-	-
-------	---	---

597L	-	-
------	---	---

597nf	-	-
-------	---	---

2316	-	-
------	---	---

3469	-	-
------	---	---

23SL	-	-
------	---	---

2992	-	-
------	---	---

3324	yes	-
------	-----	---

2668	yes	-
------	-----	---

3730	yes	-
------	-----	---

2727	yes	-
------	-----	---

BP005	yes	-
-------	-----	---

Available as rolls, sheets and customised cuts.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [heu@nt-rt.ru](mailto:heu@nt-rt.ru) || сайт: <https://hahnemuhle.nt-rt.ru/>