

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.avtogh.nt-rt.ru | | agv@nt-rt.ru

Технические характеристики на керамику для бумажной промышленности компании **AVTO G**

Керамика для бумажной промышленности

Керамические элементы обезвоживания для бумажных машин и конусы для бумажной промышленности

Компания производит все типы керамических сегментов для обезвоживающей фольги. Они изготавливаются по технологии изостатического прессования, обеспечивающей высокое качество. Продукция AVTO G включает керамические очистители различных форм и размеров из алюмооксидной (Al_2O_3) или циркониево-оксидной керамики (ZrO_2).



МАТЕРИАЛЫ

Для производства керамических элементов для бумажной промышленности используются следующие материалы:

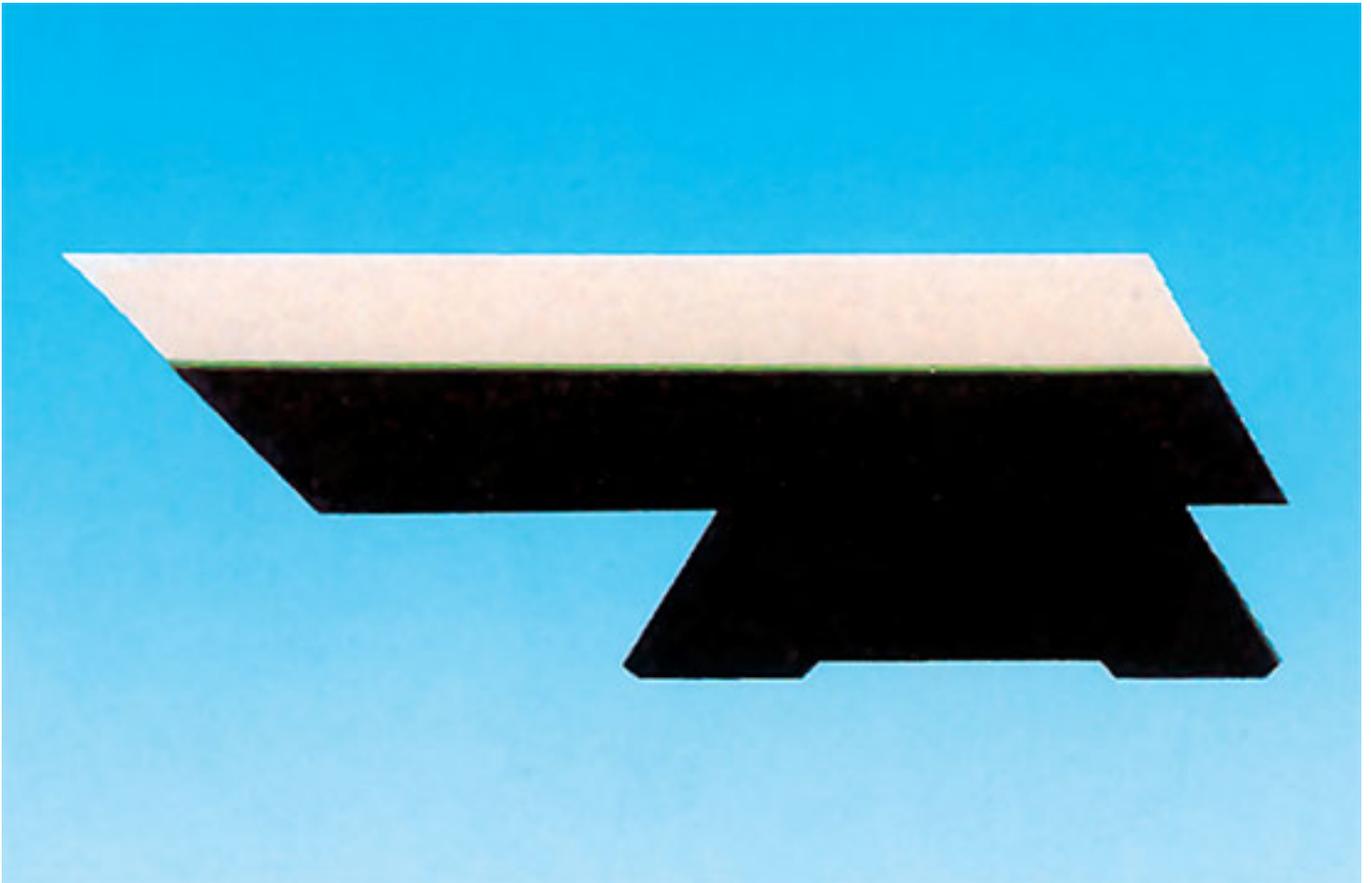
- Оксид алюминия 95% Al_2O_3
- Оксид алюминия 99,5% Al_2O_3
- Комбинация Al_2O_3 + 10% ZrO_2 (оксид алюминия + оксид циркония)
- Оксид циркония ZrO_2

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Широчайшее применение керамики обусловлено ее превосходными механическими свойствами.

Ее высокая прочность и износостойкость, модуль упругости, прочность на сжатие и на изгиб позволили применять керамику там, где имеют место высокие механические нагрузки.

Такие преимущества керамики сохраняются при высоких температурах, что делает ее превосходной заменой металлу, стеклу, пластику и др.



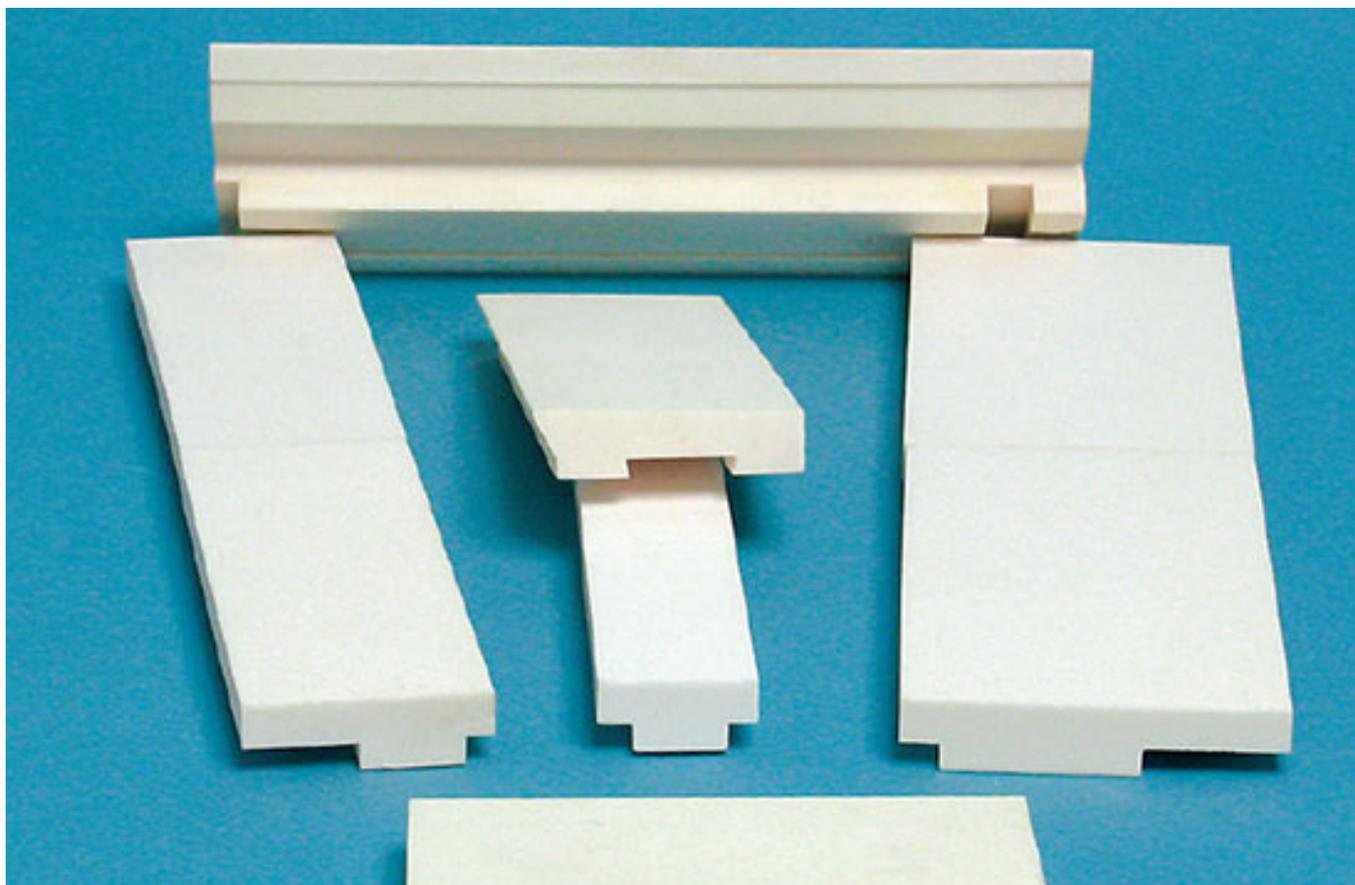
ФОРМУЮЩАЯ ДОСКА

А связи с тем, что эта часть подвергается наибольшим нагрузкам, она требует предельной износостойкости и высококачественной отделки. С обезвоживающими гидропланками из высококачественной керамики такие рабочие элементы сохраняют свою геометрию несколько лет, что очень важно для надлежащего функционирования оборудования..



ДЕФЛЕКТОРЫ

Такая конструкция опорных элементов обеспечивает равномерное натяжение сетки, эффективное распределение струй воды из обезвоживающих валиков и дополнительный эффект обезвоживания самих дефлекторов.



ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЕ ГИДРОПЛАНКИ

При надлежащем расположении и геометрически определенным рабочим зонам обезвоживающие гидропланки позволяют достичь необходимых значений обезвоживания, в то время как высокая износостойкость керамических элементов гарантирует эффективную работу несколько лет, что несомненно, оправдывает их использование. Сокращенный коэффициент трения, увеличенный срок службы сетки, возможность высоких рабочих скоростей, оптимальный принцип работы и минимизированные эксплуатационные требования -- это непосредственные составляющие производственной экономии.





КАМЕРЫ ВСАСЫВАНИЯ ВЛАГИ

Для надлежащего обезвоживания огромное значение имеет соответствующая конструкция камер всасывания влаги. Конструкция с 50% открытых областей и армированными керамикой гидропланками (опорами) дает наилучшие результаты. Постоянно гладкие рабочие поверхности скольжения обеспечивают высокую экономию производства.

ПЛОСКИЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ КАМЕРЫ

Механические характеристики керамических гидропланок, геометрия отверстий рабочих областей и расположение камер в установке оказывают решающее воздействие на производительность, срок службы рабочих элементов и качество бумаги. Мы можем заявить, что конструкция с гидропланками из высококачественной керамики технически неизменна.

ВСАСЫВАЮЩИЕ КАМЕРЫ МОКРОГО СУКНА

Керамические гидропланки на трубкообразных всасывающих камерах, благодаря гладким поверхностям, функционируют должным образом на протяжении нескольких лет без каких-либо дефектов и с минимальным износом сукна.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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

Россия (495)268-04-70

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93