

SinoRTEX®

German design

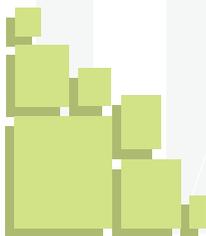
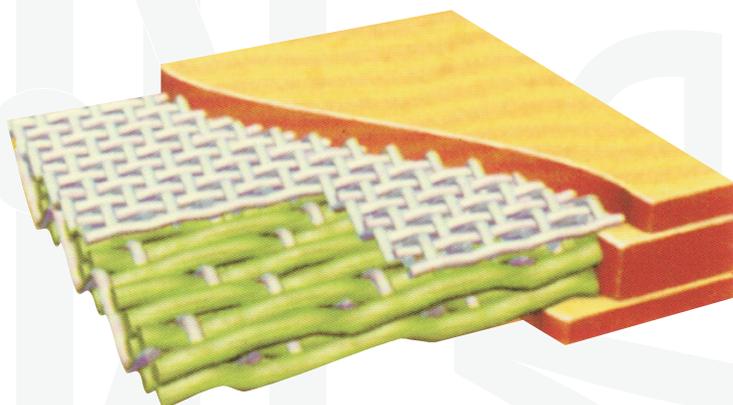
Mehrschichtpressfilzen



German design

SinoRTEX®

многослойные прессовые сукна





Представляем Вашему вниманию многослойные прессовые сукна **SinoRTEX®**.

Данные сукна изготовлены из полиамидных волокон которые позволяют обеспечить наиболее высокую прочность при растяжении и изгибе, высокую износостойкость и устойчивость к действию щелочей, что позволяет использовать данные сукна на бумагоделательных машинах с различной конструкцией прессов для выпуска различных типов картона и бумаги а также бумаги санитарно-гигиенического назначения.

Сукна **SinoRTEX®** изготовлены на современном высокоточном технологическом оборудовании по немецкой технологии.

Сукна **SinoRTEX®** имеют многослойную конструкцию ткани-основы. Технология изготовления и немецкий дизайн обеспечивают высокую степень обезвоживания в течение долгого времени.

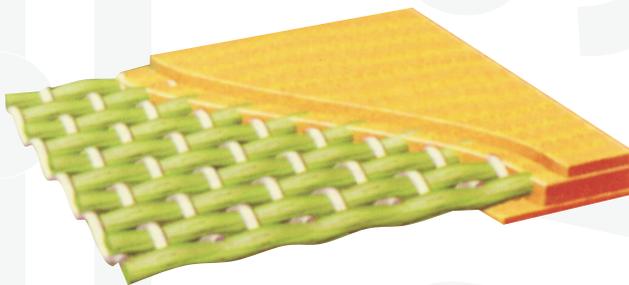
Сукна **SinoRTEX®** обеспечивают стабильное обезвоживание, стабильную воздухопроницаемость.

Сукна **SinoRTEX®** устойчивы к засорению, что позволяет обеспечить срок службы более 4-5 месяцев.*

Переплетенные в различных направлениях нити Сукон **SinoRTEX®** обеспечивают максимальную прочность и максимальную устойчивость к сжатию во время работы.

Сукна SinoRTEX® с однослойной структурой основы

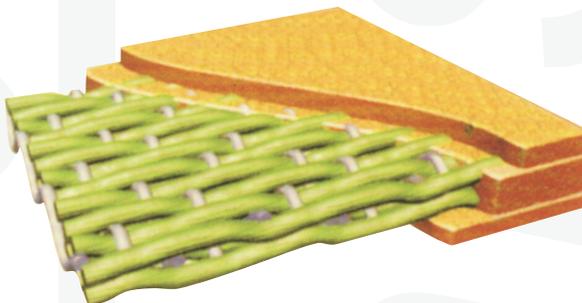
-  <500 м/мин
-  >8 гр/м2
-  <100кN/м
-  >2000N/5cm
-  2-3 мес.



- Сукна SinoRTEX® с однослойной структурой основы - применяются на бумагоделательных машинах со скоростью до 500 м/мин с различными типами прессов.
- Подходят для выпуска различных видов бумаг, в том числе лайнера и флютинга из 100 % макулатуры.
- Обладают высокой проницаемостью.
- Легко очищаются.
- Легко устанавливаются за счет эластичности основы.
- Срок службы - 2-3 мес.

Сукна SinoRTEX® с двухслойной структурой основы

-  >100 м/мин
-  >8 гр/м2
-  >100кN/м
-  >3000N/5cm
-  3-4 мес.



- Сукна SinoRTEX® с двухслойной структурой основы - самые распространенные сукна. Применяются на бумагоделательных машинах со скоростью от 100 м/мин с различными типами прессов.
- Подходят для выпуска различных видов бумаг, в том числе лайнера и флютинга, из 100 % макулатуры, картона и бумаги из целлюлозы.
- Обладают высокой проницаемостью.
- Имеют большой объем порового пространства, обеспечивающий возможность переносить данным сукнам значительное количество воды
- Легко очищаются.
- Легко устанавливаются за счет эластичности основы.
- Срок службы - 3-4 мес.

Сукна SinoRTEX® с трехслойной структурой основы

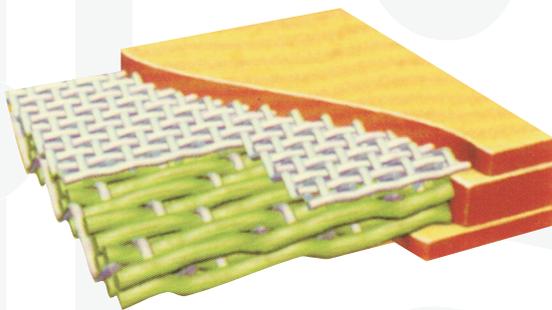
 >500 м/мин

 >40 гр/м²

 >200кN/м

 >4000N/5cm

 4-5 мес.



- Сукна SinoRTEX® с трехслойной структурой основы - применяются на бумагоделательных машинах со скоростью свыше 500-1100 м/мин на различных типах прессов а также на NIP-прессе.

- Подходят для выпуска газетной, офсетной и специальных видов бумаг из 100% целлюлозы,

- Равномерно распределяют давление на бумагу,

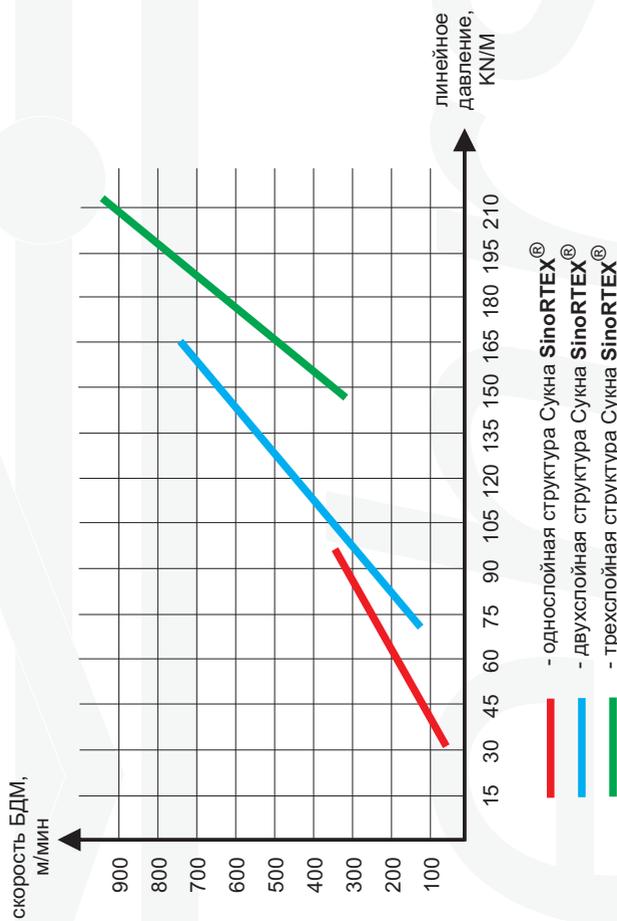
- Устойчивы к действию химикатов и микроорганизмов,

- Гасят вибрации возникающие при работе пресса,

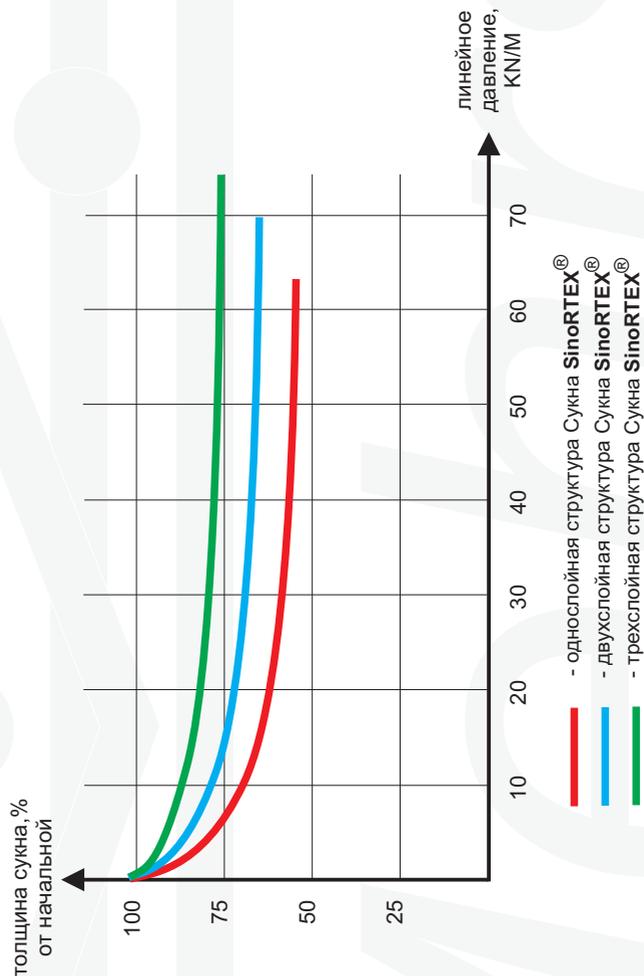
- Стабильны в процессе работы,

- Длительный срок службы - 4-5 мес.

Зависимость значений допустимого линейного давления на прессах от скорости БДМ



Зависимость толщины сукна от давления на прессах



Рекомендации по эксплуатации прессовых сукон

SinoRTEX®

В процессе работы сукна на БДМ происходит его загрязнение проклеивающими веществами и влагопрочными смолами, попадающими в него из бумаги вместе с отжимаемой водой. Задерживаясь в порах сукна, эти частицы уменьшают свободное поровое пространство сукна, что ведет к снижению его проницаемости, а неравномерное забивание сукна по ширине, ведет к появлению на бумажном полотне мокрых полос. В результате чего на бумаге возможно образование морщин и других дефектов.

Для очистки сукон от загрязнений применяются различные способы промывки. Наиболее эффективным является наличие на БДМ непрерывной промывки - sprысков низкого и высокого давления, вакуумных щелевых сукномоек. Кроме максимально полного удаления загрязнений с сукна и увеличения срока его службы, она способствует поддержанию постоянства рабочих свойств сукна в течение всего срока его эксплуатации.

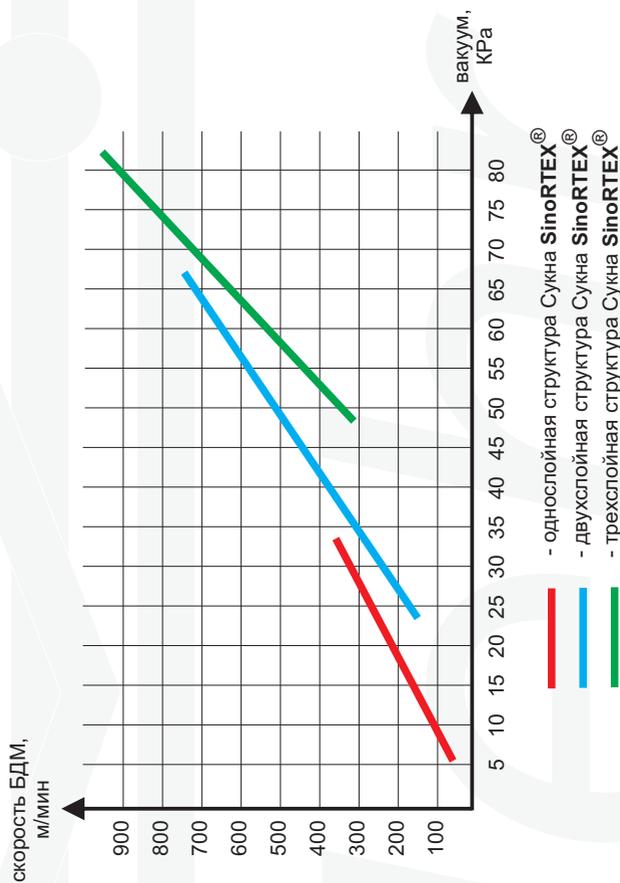
В случае когда сукно забивается смолой и клеем, для его очистки, возможно применить слабый раствор соляной кислоты с последующей промывкой щелочью. В течении 4-х часов сукно промывается раствором соляной кислоты концентрацией 0,2 г/л., затем в течении 4-х часов раствором соды такой же концентрации.

В случае забивания сукна волокном и наполнителем возможно применение неиногенных моющих средств.

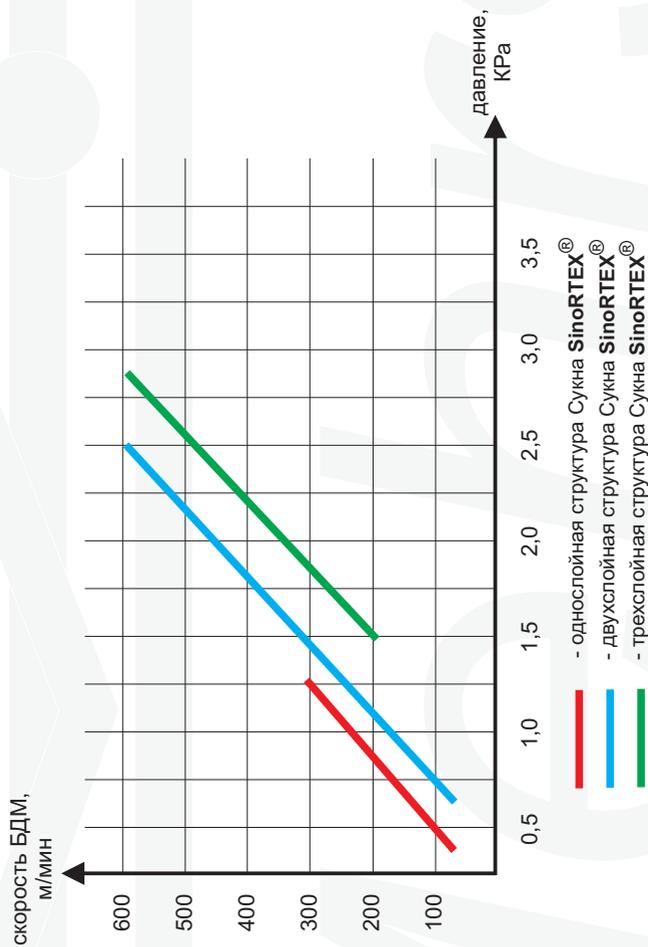
Если наполнитель и волокно удерживается бактериями, более эффективно применение бактерицида в смеси диспергирующим веществом. Необходимость борьбы с биологическими загрязнениями необходима при применении сукон с увеличенным сроком службы.

Смачивание сукна раствором производится сразу после выхода его из зазора между прессовых валов, чтобы увеличить время воздействия реагентов.

Зависимость значений допустимого разряжения (вакуума) на сукномойках от скорости БДМ



Зависимость значений допустимого давления воды на спрысках от скорости БДМ



Опросный лист для подбора сукна.

Для корректного подбора сукна предлагаем Вам заполнить данный опросный лист и отправить нам по адресу: **eisupport@mail.ru**

1. Наименование предприятия-
2. Рабочая скорость БДМ- м/мин
3. Перерабатываемое сырье макулатура целлюлоза
4. Плотность производимой (бумаги, картона) гр./м2
5. Схема заправки сукна (в любом формате)
6. Длина сукна мм
7. Ширина сукна мм
8. Плотность сукна (вес) гр./м2
9. Воздухопроницаемость CFM
10. Наличие соединительного замка есть нет
11. Контактный телефон

В случае заказа нескольких сукон, просьба заполнить опросный лист для каждого сукна отдельно.

SinoRTEX®

German design

Mehrschichtpressfilzen



German design

SinoRTEX®

многослойные прессовые сукна

Продвижение и продажа сукон

SinoRTEX®

ООО “Ист Индастриал Сэппорт”

**www.eisupport.ru e-mail: eisupport@mail.ru
тел.:(863) 227-34-56, моб.:+7(928)966-12-20**

