



BTOP • KOM

производство
более **100 млн. кв. м**
нетканых материалов в год

85 000 кв. м
промышленных площадей

современных
высокотехнологичных
линий

15

Стабильное качество продукции

Современные технологии, высококачественное оборудование и собственная сырьевая база обеспечивают контроль качества на каждом этапе производства.

Доставка

Осуществляем доставку на объекты заказчика – удачное географическое расположение на стыке двух регионов – Урала и Сибири, в городе Челябинске.

Выгодные схемы оплаты продукции

Возможность работы с отсрочкой платежа.

Кратчайшие сроки поставки

Производство работает круглосуточно без выходных, отгружаем семь дней в неделю.

Содержание

О предприятии	3
---------------------	---

Геотекстильные материалы

Геополотно нетканое ВК	4
Геотекстиль ДОРНИТ	5
Геотекстиль Лайтекс	6
Геотекстиль G-Tex	7

Гидроизоляция материалы

Теплонит-ВК	8
-------------------	---

Нетканые волокна для легкой промышленности

Основа нетканая F-tex	9
Нетканое объемное полотно Texilon.....	10
Фильтровальный материал Texilon F	11
Объемные наполнители VOLTEX	12
Геовойлок и термовойлок VOLTEX	13
Ватин	14

Волокна и полимеры

Волокно полиэфирное	15
Волокно регенерированное	16
Волокно полиэфирное полое силиконизированное	17
Волокно полиэфирное полое высокоизвитое	18
Волокно синтетическое полипропиленовое	18
Легкоплавкое бикомпонентное волокно	19
Вторичный гранулят полиэтилен низкого давления	20
Пробка дробленая промытая	21
Этикетка дробленая	21
Схема проезда	20



АО «Втор-Ком» основано в 1990 году и за более чем три десятилетия прошло путь от небольшого производства до одного из лидеров российского рынка нетканых материалов. Компания стала одним из первых предприятий, наладивших глубокую переработку вторичного сырья, включая ПЭТ-тару, и сегодня входит в тройку крупнейших производителей геосинтетических материалов в России. Продукция предприятия применяется в строительстве, дорожной инфраструктуре, нефтегазовой отрасли и лёгкой промышленности.

Миссия АО «Втор-Ком» – забота о сохранении окружающей среды, путем эффективного использования в производстве вторичных ресурсов.

В основе деятельности предприятия четыре направления :

- геосинтетические материалы;
- нетканые полотна для легкой промышленности;
- волокна и полимеры;
- сбор и переработка вторичных ресурсов.

АО «Втор-Ком» располагает современным высокотехнологичным оборудованием, обеспечивая качество продукции, соблюдение технологических и экологических показателей в соответствии с международными стандартами. Предприятие постоянно совершенствует производственную базу.

С 2011 года предприятие сертифицировано на соответствие стандарту «Системы менеджмента качества. Требования» ISO 9001:2011. Контроль качества продукции осуществляет собственная лаборатория .

Геополотно нетканое иглопробивное марок ВК, ВКт, ВКтж, ВКб,

СТО 21506643.001-2015 – это водопроницаемый нетканый материал полученный путем скрепления сформированного волокнистого холста из штапельных синтетических волокон иглопрокалыванием. Кроме того, полотно проходит термическую обработку с целью улучшения его потребительских свойств.



Геополотно ВК предназначено для ремонта, строительства, реконструкции автомобильных дорог, выполнения монтажных и ремонтных работ на газо- и нефтепроводах и для строительства железных дорог. Полотно обладает высокими прочностными характеристиками и является полновесным.

- Поверхностная плотность – от 100 до 600 г/м²;
- Ширина полотна – от 1,5 до 6 м.

Геополотно нетканое ВК прошло испытания по всем коэффициентам запаса для оценки долговечности **в соответствии с ОДМ 218.2.046-2014.**

СТО 21506643.001-2015 «Геополотно нетканое иглопробивное марок ВК, ВКт, ВКтж, ВКб, Технические условия» согласовано ГК «Автодор».





Дорнит (геотекстиль нетканый иглопробивной), **СТО 21506643.005-2020**

Наименование Дорнит происходит от названия ДорНИИ, специалисты которого освоили его производство в 1977 году на основе французских технологий.

Используются непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами как разделительный слой, выполняют дренажную и защитную функции, а также применяются в качестве обратного фильтра.

Дорнит предназначен для транспортного строительства, выполнения монтажных и ремонтных работ на газо- и нефтепроводах, а также для ландшафтных работ и прочих общехозяйственных нужд.

- Поверхностная плотность – от 100 до 600 г/м²;
- Ширина полотна – от 1,5 до 6 м.

Преимущества:

- Экологически безвредный материал
- Не подвержен гниению, образованию грибков, плесени
- Устойчив к разрушению насекомыми или грызунами
- Применяется при температуре окружающей среды от -50 до +50С°
- Морозостоек при температуре до -55С°
- Устойчив к УФ излучению
- Водопроницаем



Геотекстиль Лайтекс, Лайтекс PRO



Геотекстиль Лайтекс, Лайтекс — водопроницаемый синтетический нетканый материал, контактирующий с грунтом или другими средами, применяемый в строительстве. **СТО 21506643.01-2018**

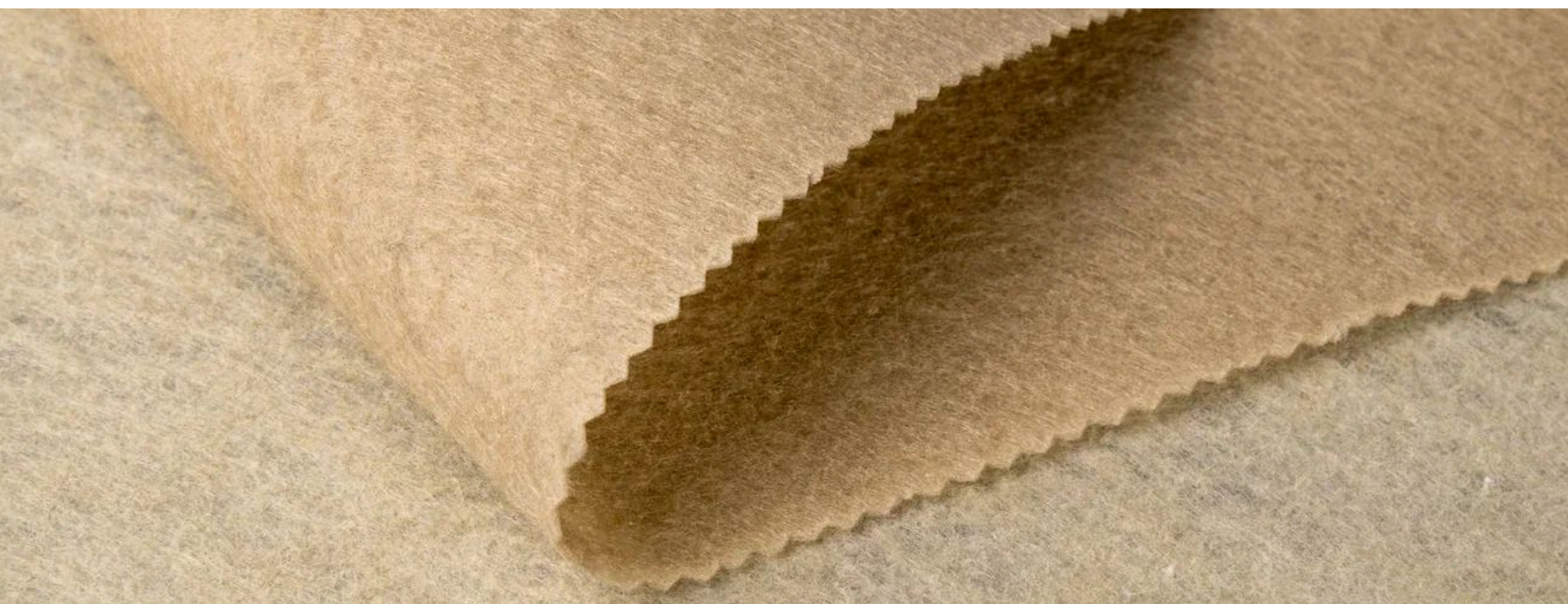
- Поверхностная плотность – от 100 до 600 г/м²;
- Ширина полотна – от 2 до 6 м.

Применяется:

- для устройства парковок, дорожек с тротуарной плиткой, детских и спортивных площадок, клумб, альпийских горок и прочих ландшафтных работ;
- в качестве разделительного слоя при строительстве и реконструкции дорог обычного типа (не скоростных дорог) и временных дорог;
- при кровельных работах для защиты гидроизоляции кровли от повреждений, для разделения дренажного и теплоизоляционного слоев;
- для устройства фундаментных дренажных систем и дренажных труб;
- при устройстве искусственных водоемов и бассейнов для защиты гидроизоляционной мембраны;
- в качестве укрывного материала для защиты растений от низких температур и солнечных ожогов в зимний период;
- для устройства мест хранения сыпучих строительных материалов, щебня, песка, керамзита и пр., ландшафтные работы, благоустройство.

Преимущества:

- Выгодное соотношение цены и качества
- Экологически безвредный материал
- Не подвержен гниению, образованию грибков, плесен
- Устойчив к разрушению насекомыми или грызунами
- Устойчив к УФ излучению
- Водопроницаем
- Годен для вторичной переработки





Геотекстиль G-Tex, СТО 21506643.001-2016 нетканый материал изготавливается иглопробивным способом из штапельных синтетических волокон.

Продукт нацелен на розничный и мелкооптовый сегменты рынка. Рулоны имеют компактную упаковку, снабжены крупной цветной этикеткой.

- Легко разрезать обычным ножом или ножницами;
 - Не осыпается на срезах;
 - Стыки можно сшивать, склеивать или запаивать строительным феном;
 - Материал устойчив к УФ излучению.
- Ширина- 2 м, 4,3м и 6м;
 - Поверхностная плотность – от 100 до 600 г/м²;
 - Состав- 100 % полиэфирное (ПЭТ) волокно; цвет материала – белый.

Геотекстиль G-Tex предназначен для общестроительных и ландшафтных работ, используется непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами для выполнения функций разделения, защиты, фильтрации и дренирования.

Преимущества:

- Площадь рулона 50 кв. м – рациональное решение для садоводов и дачников.
- Ширина рулона 2 метра, диаметр до 35 см – формат для перевозки личным автотранспортом.
- Упаковка – прозрачная пленка, позволяет оценить внешний вид и качество материала.
- Этикетка – красочная листовка, содержит краткую информацию по применению.
- Сертификация – соответствие ГОСТ, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.

Полотно гидроизоляционное Теплонит-ВК



Полотно гидроизоляционное ТУ 8397-006-21506643-2015

противофильтрационный материал, состоящий из слоев геотекстиля и полиэтиленовой пленки (геомембраны). Слои скреплены между собой по запатентованной технологии АО «Втор-Ком».



- **Теплонит-ВК тип 3** – материал, состоящий из двух слоев геотекстильного полотна и слоя полиэтиленовой пленки между ними;
- **Теплонит-ВК тип 2** – материал, состоящий из геотекстильного полотна, дублированного полиэтиленовой пленкой с одной стороны.

- Поверхностная плотность – 400 г/м² и более;
- Толщина ПВД пленки 0.2 мм;
- Ширина полотна – 2.1 и 4.2м;
- Рабочая температура – от -60 до +80с

Полотно «Теплонит-ВК», выпускаемое шириной 4,2 м, существенно экономит средства заказчика на материал и ресурсы, используемые для соединения полотна, в связи с уменьшением общей длины стыков.

Преимущества:

- Водонепроницаемость материала на протяжении всего срока службы;
- Высокие прочностные характеристики;
- Противофильтрационный слой из ПВД пленки надежно защищен геотекстильным полотном от механических повреждений;
- Химическая стойкость к воздействию агрессивных сред;
- Удобные способы монтажа – сварка, укладка внахлест и пр.
- Возможность укладывать материал на крутые склоны.

Назначение:

- Противофильтрационные экраны;
- Разделяющая и гидроизолирующая прослойка;
- Гидроизоляционные и антикоррозионные покрытия бетонных, кирпичных, металлических и прочих поверхностей;
- Капилляропрерывающие и паронепроницаемые изолирующие прослойки.



Основа нетканая F-tex



Основа нетканая F-tex

СТО 21506643.006-2020 – высококачественная нетканая подложка под полимерные покрытия.

- **F-tex L** для производства линолеумов.
- **F-tex R** для производства кровельных покрытий.
- **F-tex T** для производства тафтинговых напольных покрытий.
- **F-tex G** для производства шумоизоляционных материалов, геокомпозитов и других изделий на синтетической нетканой основе.

Современное оборудование, позволяет вырабатывать нетканые основы по индивидуальным техническим условиям заказчика со стабильными характеристиками.

Преимущества:

- Предварительно нарабатываем образцы по техническому заданию заказчика.
- Широкие технические возможности нашего оборудования позволяют подобрать оптимальные для заказчика характеристики материала для увеличения скорости производства и сокращения расхода на дорогостоящее сырье.
- Стабильные характеристики материала по всем заявленным параметрам.
- Намотка рулона до 1200 пог. м для сокращения количества стыковочных швов на готовом изделии и оптимальной загрузки автотранспорта.

Сферы применения материала:

- Общестроительные работы;
- Кровельные работы;
- Производство композитов на нетканой основе;
- Производство напольных покрытий.

- Поверхностная плотность от 80 г/м² до 600 г/м²;
- Ширина полотна до 6м;
- Намотка рулона до 1200 пог.м.



Нетканое объемное полотно Texilon



- Диапазон плотностей – от 80 до 600 г/м кв.;
- Ширина полотна- 1-3м;
- Намотка рулона – до 70 м, возможна вакуумная упаковка.

Texilon – современный объемный нетканый материал. СТО 21506643.001-2017

Произведён из высококачественных полиэфирных волокон способом термоскрепления, что обеспечивает износостойкость и эластичность полотна, делая его воздухопроницаемым.

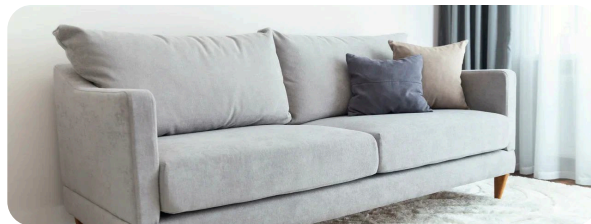
Особая структура волокон позволяет сохранять материалу способность многократно восстанавливать первоначальную форму и объем.

Области применения:

Изготовление одежды – демисезонная и зимняя верхняя одежда для детей и взрослых;
Спецодежда – в том числе для условий крайнего севера;
Туристическое снаряжение– спальные мешки, одежда для активного отдыха;
Постельные принадлежности – одеяло, покрывало, наматрасники;
Производство мягкой мебели.

Texilion M

Мебельный. Создан для производства мебели. Материал обладает способностью сохранять свою форму и объем даже после длительного использования, обеспечивая комфорт.



Texilion S

Силиконизированный. Изготавливается с применением силиконизированных волокон. Предназначен для постельных принадлежностей. Сохраняет форму и объем, не комкуется, износостойкий.



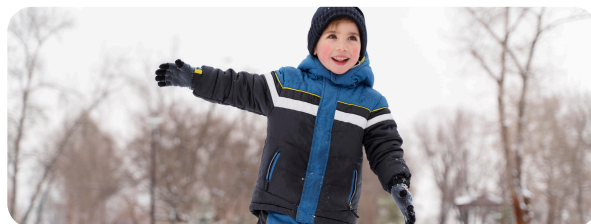
Texilion U

Универсальный объемный утеплитель. Широкая сфера применения в текстильной и швейной промышленности, а также в качестве наполнителя в мебельном производстве.



Texilion X

Премиум материал с наилучшими теплоизолирующими свойствами, аналог пуха. Используется для пошива детской одежды и спортивного снаряжения.



Фильтровальный материал Texilon F



Texilon F СТО 21506643.001-2017 – современный объемный нетканый материал. Произведен из высококачественных полиэфирных волокон способом термоскрепления, что делает его воздухопроницаемым.

Предназначен для очищения воздушных масс.

Применение в производстве:

- Кондиционных и вентиляционных систем промышленного типа;
- Ячеек и кассет фильтров промышленного назначения;
- Фильтровального оборудования для покрасочных камер.



Преимущества:

- гипоаллергенный;
- не подвержен гниению, образованию грибков, плесени;
- воздухопроницаем;
- не усаживается
- волокна надежно скреплены термическим способом, что предотвращает их миграцию.

– Плотность – от 100 до 600 г/м кв.;
– Ширина полотна – 1,5–3 м;
– Максимальная намотка рулона 50 пм



Voltex СТО 21506643.01-2019 – это нетканые наполнители и изоляционные материалы, созданные на основе технологии Airlay. Используется в беспружинных матрасах как основной компонент либо в комплекте с другими наполнителями, а также для изготовления элементов мягкой мебели.

- Поверхностная плотность – от 400 до 3000 г/м²;
- Ширина – от 0.6 до 2.4 м.
- Толщина – от 10 до 120 мм

VOLTEX F – это синтетический материал из высококачественных полиэфирных волокон. Предназначен для производства матрасов и мягкой мебели.



VOLTEX Rv – это синтетический материал созданный на основе регенерированных волокон, в составе до 50% – натуральных волокон (хлопок, шерсть). Материал имеет широкую сферу применения как в качестве наполнителя, так и в качестве тепло- звуко- изоляции.



Voltex Z – это полиэфирный изоляционный материал с отличными тепло- и звуко- изоляционными характеристиками.

Применяется для заполнения межпрофильного пространства в стандартных системах тепло- и звукоизоляции стен, потолка, перекрытий и крыш домов, ангаров, бань и прочих строений, а также в автомобилестроении.

Преимущества объемных наполнителей Voltex:

- Обеспечивают комфорт за счёт объёма и упругости;
- Равномерны по всей площади и хорошо держат форму;
- Способствуют циркуляции воздуха, обладают тепло- и звукозащитными свойствами.

Термовойлок и геовойлок VOLTEX



Термовойлок и **геовойлок** используется при изготовлении мягкой мебели и матрасов в качестве изолирующей прослойки между наполнителями и другими конструктивными элементами изделия. Также материал широко применяются при звукоизоляции



Термовойлок VOLTEX **СТО 21506643.003-2014**

— это нетканый материал высокой плотности из смеси хлопковых, шерстяных и синтетических волокон, спрессованных при высокой температуре.

- в состав полотна входит до 50 % натуральных волокон из хлопка и шерсти;
- хорошая воздухопроницаемость материала;
- толстый, плотный материал, термовойлок не подвержен деформациям и растяжению;
- высокая износостойкость материала достигается путем добавления в состав высококачественных синтетических волокон;
- полотно не осыпается на срезах, не требует обработки оверлоком.



Геовойлок VOLTEX **СТО 21506643.003-2014**

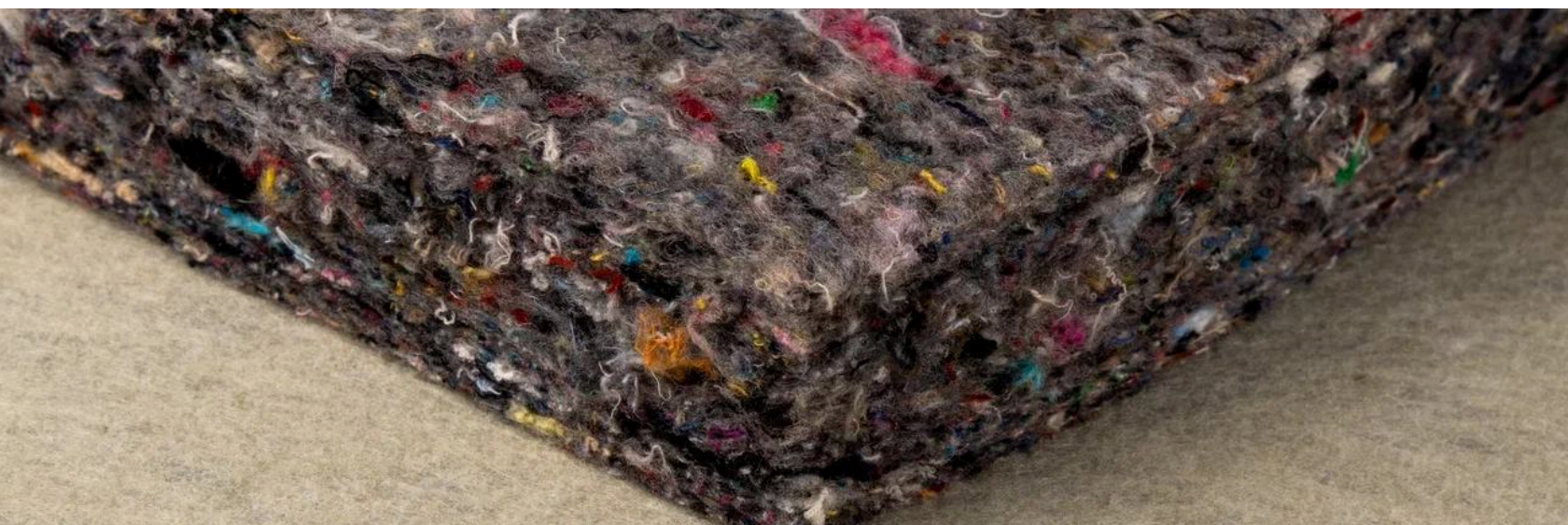
— это синтетический материал состоящий из высококачественного полиэфирного волокна, полученный путем иглопрокалывания и дальнейшей термообработки полотна.

- полотно на 100% состоит из полиэфирных волокон, которые используются для набивки подушек и мягких игрушек, материал абсолютно безвреден;
- геовойлок не подвержен гниению и бактериальному воздействию;
- высокие характеристики прочности на разрыв при малой толщине и поверхностной плотности полотна;
- материал не заламывается на сгибах;
- полотно не впитывает влагу, быстро высыхает при намокании.

Преимущества полотен Voltex: экологичный материал без вредных связующих; легко режется без осыпания; удобно клеивать, сшивать и крепить; сохраняет тепло и поглощает звук.

- Ширина полотна – 210 см
- Длина полотна – 30 пог.м

Ватин иглопробивной, полушерстяной ВК



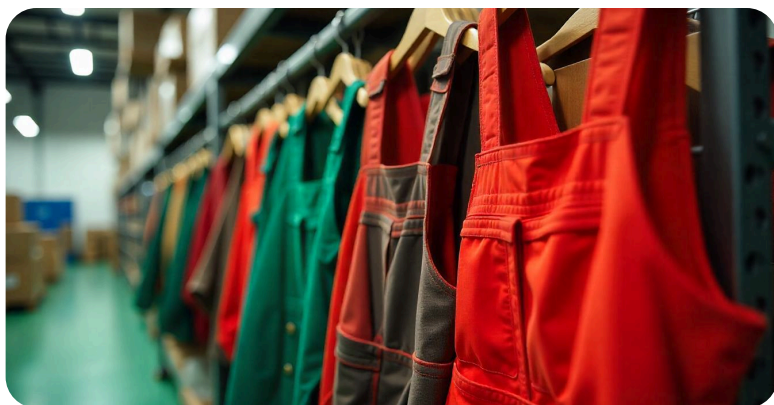
Холстопробивной ватин, СТО 21506643.003-2016

— это нетканый материал из смеси регенерированных натуральных и/или синтетических волокон. За счёт протаскивания специальными иглами пучков волокон сквозь всю толщину полотна формируется однородный, достаточно плотный, но объемный материал.

Применение:

1. Прокладочный материал
2. Утеплитель
3. Шумоизоляция

- Поверхностная плотность – от 240 до 850 г/м²;
- Ширина – от 100 до 210 см;
- Длина рулона – 40 м.



Преимущество:

Мягкий, хорошо драпируется в швейных изделиях;
Более плотный в сравнении с синтетическими утеплителями, обеспечивает лучшую ветрозащиту;
Не подвержен воздействию высоких температур, изделия с ватином можно гладить утюгом;
Оптимальное соотношение цены и качества.

Волокно полиэфирное (регулярное)



ТУ 2272-001-21506643-2013.

Полиэфирное **волокно предназначено** для производства нетканых материалов для легкой и мебельной промышленности, геосинтетических материалов, фильтровальных материалов, утеплителей и различных наполнителей.

Состав:

Состав: ПЭТ (полиэтилентерефталат);
Номинальная линейная плотность – 0,33; 0,67; 0,84; 1,5 текс;
Номинальная длина – 38; 51 и 64 мм;
Упаковка – кипы 1 куб. м, вес 300 кг. (с погрешностью в 5%)
Цвет – белый, бежевый (микс), черный.



Волокно полиэфирное ВС (первичное)

ТУ 2272-001-21506643-2013.

Полиэфирное волокно, изготавливаемое из первичного сырья (полиэтилентерефталат), полученный непосредственно из нефтехимического сырья.

Предназначено:

- наполнителя для одеял, подушек и спальных принадлежностей;
- технических тканей (фильтры, геотекстиль, защитные покрытия);
- нетканые основы под полимерные покрытия;

Преимущество:

1. чистый белый цвет
2. стабильные характеристики

Состав:

ПЭТ (полиэтилентерефталат);
Номинальная линейная плотность – 0,44; 0,33 текс;
Номинальная длина – 64 мм;
Упаковка – кипы 1 куб. м, вес 300 кг.
(с погрешностью в 5%)
Цвет – белый.



Волокно регенерированное

Волокно регенерированное, ТУ 13.10.92-001-21506643-2018, получается путем разволокнения тканевых, нетканых и трикотажных обрезков.

Регенерированное волокно, также известное как техническая вата или вата РВ, применяется для производства нетканых материалов, например ватина, термовойлока, в качестве наполнителя для набивки матрасов и спортивного инвентаря, а так же при изготовлении тепло- звукоизоляционных материалов.



Цвет волокна – микс;
Состав сырья – разволокненные обрезки шерстяных, полушерстяных, хлопчатобумажных, синтетических, смешанных тканей и нетканых материалов;
Упаковка – кипы 120x120x80 см весом до 240 кг.

Преимущества:

- Постоянное качество – мы являемся главным потребителем своего волокна, производим из него нетканые материалы, поэтому хорошо знаем как важно постоянство характеристик сырья для производственного процесса.
- Волокно прессуется в кипы, что позволяет хранить необходимый запас продукции на складе, а также обеспечивает выгодную транспортировку в любой регион.



Волокно полиэфирное полое силиконизированное



Волокно полиэфирное полое силиконизированное – синтетическое волокно, изготовленное на основе полиэтилентерефталата (ПЭТ), дополнительно обработанное силиконовым составом.

Состав: ПЭТ (полиэтилентерефталат);
Номинальная линейная плотность – 0,67; 1,5 текс;
Номинальная длина – 64 мм;
Упаковка – кипы 1 куб. м, вес 190 кг. (с погрешностью в 5%)
Цвет – белый.

**Применяется там, где важны
высокие теплоизоляционные
свойства, износостойкость.**

Преимущества:

1. Пустота внутри волокон. Наличие полости внутри каждого волокна обеспечивает отличную воздухопроницаемость и низкую теплопроводность, что способствует сохранению тепла и повышению комфорта при использовании изделий из такого материала.
2. Обработка силиконовыми составами. После формования волокна покрываются тонким слоем силиконового состава, который значительно улучшает скользящие свойства поверхности волокон. Это предотвращает образование статического электричества и упрощает уход за готовым изделием.
3. Износостойкость. Волокно отличается прочностью и долговечностью, выдерживает многочисленные стирки и интенсивную эксплуатацию без потери формы и внешнего вида.



Волокно полиэфирное полое высокоизвитое



Волокно полиэфирное полое высокоизвитое (Hollow conjugate) – синтетический материал, изготовленный на основе полиэтилентерефталата (ПЭТ).



Преимущества:

1. Пустость внутри волокна. Волокна имеют пустоты внутри, что улучшает теплоизоляционные свойства материала, снижает теплопроводность и повышает комфорт при использовании изделий из такого волокна.
2. Высокая извитость. Волокна специально скручены особым образом, что придает изделиям мягкость, объем и упругость. Это позволяет сохранять форму даже после многократных стирок и деформаций.
3. Устойчивость к истиранию. Благодаря особой структуре и свойствам исходного сырья, такое волокно устойчиво к износу и долго сохраняет внешний вид и эксплуатационные качества.

Состав: ПЭТ (полиэтилентерефталат);
Номинальная линейная плотность – 0,67; 1,5 текс;
Номинальная длина – 38; 51 и 64 мм;
Упаковка – кипы 1 куб. м, вес 190 кг. (с погрешностью в 5%),
цвет – белый.

Применяется там, где важны легкость, долговечность, высокие показатели сохранения тепла, гигроскопичность.

Волокно полипропиленовое

Волокно синтетическое полипропиленовое, СТО 21506643.003-2024 – синтетическое волокно, формируемое из расплава полипропилена, относится к полиолефинам.

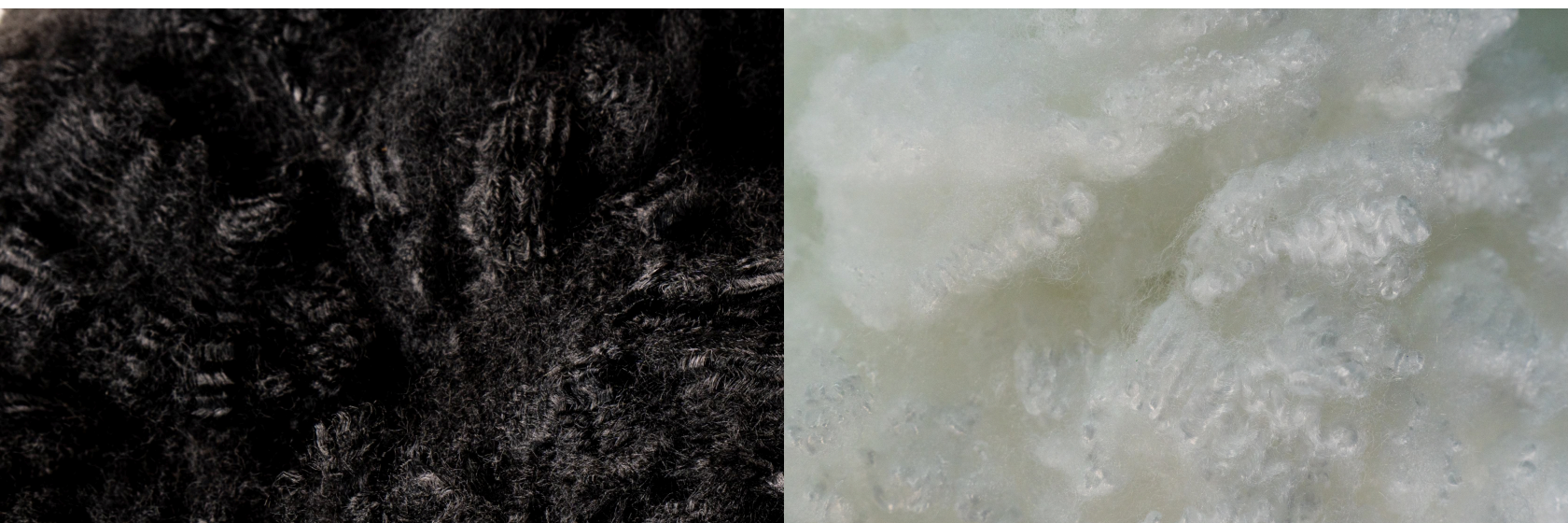
Полипропиленовое волокно применяется в качестве сырья для нетканых материалов, используемых в строительной, автомобильной, мебельной, обувной, швейной, полиграфической, медицинской, нефтеперерабатывающей отраслях промышленности, а также в других сферах, таких как производство строительных смесей, штукатурок, растворов, изготовлении пенобетона и изделий из него.

Цвет волокна: белый, черный;
Состав сырья: ПП (полипропилен);
Номинальная линейная плотность:
0,33 и 0,67 текс;

Номинальная длина: 38, 64, 51, 76 мм;
Упаковка кипы: 1 м³, вес до 180 кг
(с погрешностью 5%).



Легкоплавкое бикомпонентное волокно



Легкоплавкое бикомпонентное волокно — это особый тип синтетического волокна, производимого из двух разнородных полимеров, объединенных в одну нитевую структуру. Главное отличие таких волокон заключается в том, что компоненты имеют разные температуры плавления. При нагревании поверхность волокна становится мягкой и липкой, позволяя ей склеиваться с соседними волокнами, образуя прочное соединение без дополнительного клея.

Преимущества:

1. Способность к спеканию. Легкоплавкость поверхностного слоя позволяет формировать однородные полотна и ткани, устойчивые к механическим нагрузкам и влаге.
2. Эластичность и упругость. Благодаря специальной конструкции волокна сохраняют способность возвращаться в исходную форму после растяжки или сдавливания.
3. Хорошая теплопроводность. Внутренняя структура волокна создает воздушные карманы, обеспечивающие теплоизоляцию и комфорт при контакте с телом.
4. Эффективность в процессе формирования полотен. Возможность сварки при низких температурах существенно сокращает затраты энергии и ускоряет производство.
5. Широкий спектр применимости. От легкой текстильной продукции до строительных и технических решений.



Состав: ПЭТ (полиэтилентерефталат) с разными уровнями кристаллизации;
Номинальная линейная плотность – 4 Дтекс;
Номинальная длина – 51 мм;
Упаковка – кипы 1 куб. м, вес 320 кг;
Цвет – белый, черный.

Это универсальное волокно активно применяется в следующих областях:

- Наполнение матрасов, подушек и одеял.
- Утепление верхней одежды и обуви.
- Фильтрация жидкостей и газов.
- Производство звукоизоляционных и гидроизоляционных материалов.
- Текстильные аксессуары и бытовая продукция.

Вторичный гранулят полиэтилен низкого давления



Вторичный гранулят полиэтилен низкого давления (ПНД) — это сырье, получаемое путем переработки отходов пластмассовых изделий, ранее использованных в различных целях. Такой материал характеризуется высокими показателями механической прочности, химической устойчивости и хорошей перерабатываемостью.

Предназначен для литья:

- тонкостенных и крупногабаритных изделий, фитингов, автодеталей, бутылок;
- потребительских емкостей для непищевых продуктов;
- производства напорных и безнапорных полиэтиленовых труб, гофрированных шлангов;
- геомембран и других геосинтетических материалов;
- кабельной изоляции, упаковочных пленок, сеток;
- предметов хозяйственного назначения;
- корпусов и комплектующих деталей электроприборов и холодильников;
- строительных материалов;
- контейнеров для жидких и сыпучих химикатов;
- мебельного пластика;
- древесно-полимерных композитов и прочего.

Цвет серый;
ПТР 5-8 г/10 мин

**По согласованию с заказчиком
допускается размер гранул до 10 мм**

Пробка дробленая промытая



Сырье используется для:

1. **Производство внешней упаковки.** Допускается производство внешней упаковки без контакта с напитками и продуктами питания.
2. **Изоляционные материалы.** Используется в создании изоляционных лент, уплотнений и материалов для защиты от проникновения влаги и холода.
3. **Строительные товары.** Применяют в производстве кровельного материала, сайдинга, профилированных листов, заборов и террасных досок.
4. **Автомобилестроение.** Материалы на основе дробленных крышечек идут на изготовление автомобильных комплектующих: корпусов ламп, заглушек, ручек дверей и мелких деталей интерьера.
5. **Композитные материалы.** В смеси с древесиной или другим натуральным сырьем производят строительные плиты, мебельные панели и напольные покрытия.
6. **Наполнитель и армирующее вещество.** Добавляется в бетонные растворы, асфальт и асфальтобетон для улучшения эксплуатационных характеристик и снижения веса конструкций.



Этикетка дробленая

Сырье используется для:

1. **Строительство дорожного покрытия и общестроительные работы.** Добавляют в битумные составы для укрепления дорожных покрытий и предотвращения образования трещин. Создают композиты для облицовки фасада и кровли здания.
2. **Изделия из прессованного пластика.** Применяют для изготовления садово-дачной мебели, детских горок, мусорных ведер и хозяйственного инвентаря.
3. **Производство инженерных коммуникаций.** Компонентом для водопроводных труб, дренажных каналов и канализационной арматуры.
4. **Для производства полимерпесчаного композита.**

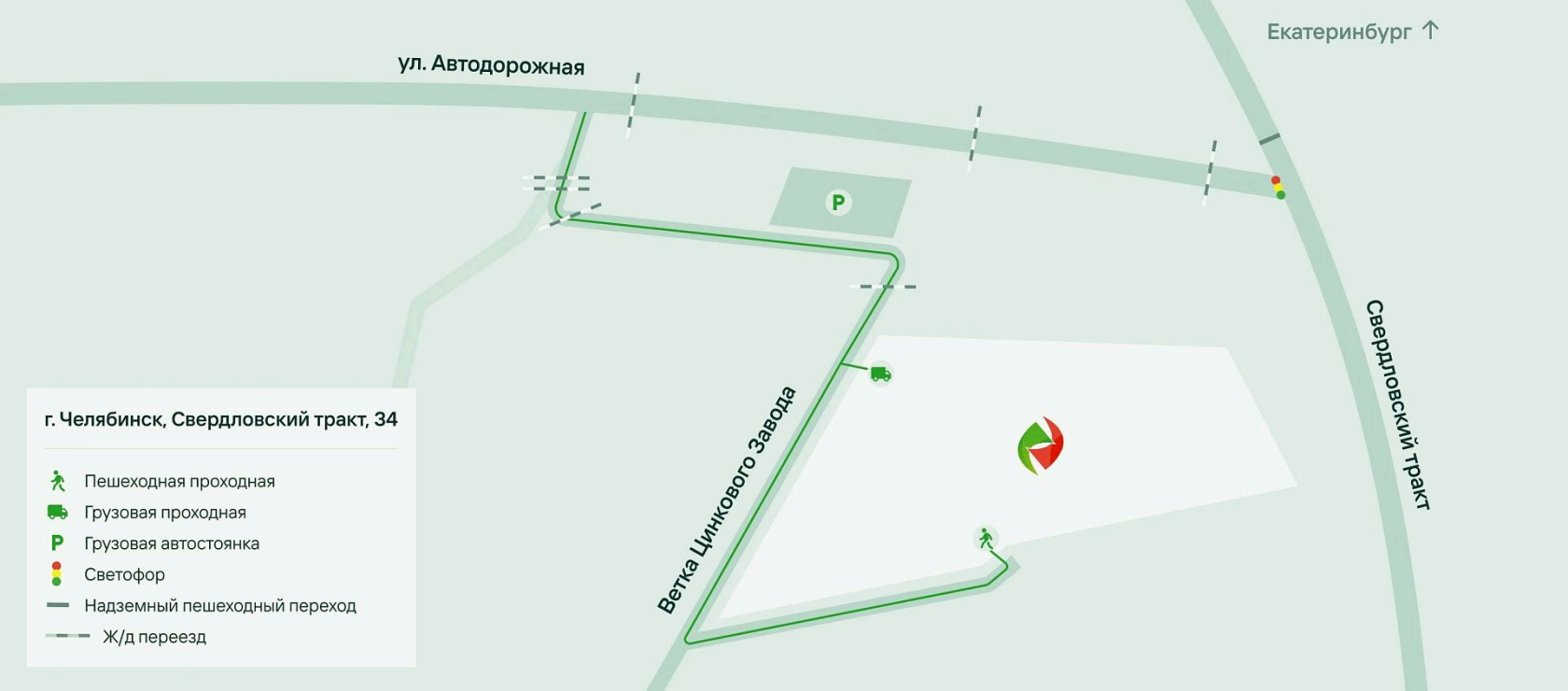


СХЕМА ПРОЕЗДА

По общим вопросам

Приемная:

тел +7(351) 729-96-91
priem@vtor-kom.ru

Поставщикам

Отдел снабжения, закупки сырья:

тел +7 (351) 729-96-91 (доб.202)
ptf@vtor-kom.ru

Клиентам

Коммерческий отдел:

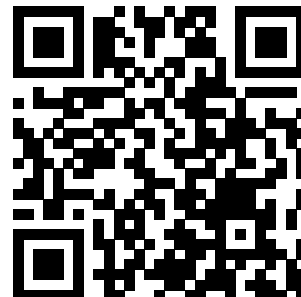
tekstil@vtor-kom.ru
sintepon@vtor-kom.ru
+7 (351) 729-96-91 (доб. 100)



Группа ВК
АО «Втор-Ком»



Сайт
АО «Втор-Ком»



ТГ-канал
АО «Втор-Ком»



АО Втор-Ком
454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 34