

Фильтровальные ткани Tamfelt

Для улучшения горно-обогатительных
и химических процессов





Поддержка по всему миру от экспертов в области фильтрации

Правильный выбор фильтровальных тканей имеет большое значение в современных процессах химической и горно-обогатительной промышленности. Требования предъявляемые к материалам жёсткие: фильтровальные ткани должны выдерживать высокие температуры и тяжёлые химические условия. Кроме этого, ткани должны обеспечивать фильтрацию различных суспензий с частицами разных размеров. И во всех этих условиях ожидается, что ткани обеспечат чистый фильтрат, безупречное отделение кека и минимальную влажность кека.

Все вышеперечисленное относится к фильтровальным тканям производства компании Валмет. Кроме этого, они отвечают следующим требованиям:

Простой монтаж

Все фильтровальные изделия от компании Валмет изготавливаются под заказ. Данное обеспечивает идеальное соответствие месту установки и лёгкий монтаж.

Оптимизированный процесс фильтрации

Оптимальная и стабильная проницаемость ткани обеспечивает отличную фильтрацию, минимизируя потребность в простоях производства.

Фильтровальные ткани высокого качества

Вы всегда можете рассчитывать на высокое качество продукции Валмет. Наши фильтровальные ткани изготавливаются под заказ для каждого типа фильтров отдельно с учётом достижения оптимальной производительности. Они отвечают Вашим требованиям с учётом мельчайших деталей и обеспечат Вас наилучшими технико-экономическими результатами фильтрации.

Полный ассортимент высококачественных фильтровальных тканей

Компания Валмет поставляет фильтровальные ткани для самых разнообразных процессов в

горно-обогатительной, химической и металлургической промышленности, а также для сфер энергетике и природоохранной деятельности. Наш ассортимент фильтровальных тканей является самым широким ассортиментом представленным на рынке. Он включает в себя ткани для горизонтальных ленточных фильтров, вертикальных (башенных) фильтр-прессов, дисковых и барабанных фильтров, камерных фильтр-прессов и фильтров «Kelly».

Многолетний опыт в фильтрации

Долгосрочные отношения с заказчиками и тесное сотрудничество с ведущими производителями фильтровального оборудования дали нам возможность производить



Фирменные фильтровальные ткани Tamfelt теперь являются одним из продуктов предлагаемых компанией Валмет



уникальную продукцию. Благодаря эффективному обмену информацией, мы получили неоценимое понимание процессов фильтрации и их будущего развития. Наша специализация и участие заказчика были ключевыми моментами в развитии и производстве лучших в мире фильтровальных материалов для жёстких условий эксплуатации. Всё это, в сочетании с постоянной поддержкой и мониторингом работы фильтровальных материалов, гарантирует наилучшие решения в вопросах фильтрации.

Открытие новых возможностей фильтрации

Владея более чем 50-летним опытом, в сфере фильтрации в химической и горно-обогатительной промышленности, мы знаем все особенности и жёсткие требования данных процессов. Имеющаяся у нас компетентность, основывается на производственной технологии фильтровальных тканей и в значительной мере может иметь влияние в Ваших процессах производства. Вы можете обратиться к нам с любыми потребностями в области фильтрации и мы предоставим Вам экономически эффективные советы касающиеся эксплуатации фильтровального оборудования.

Взгляд в будущее благодаря работе группы исследований и разработок

Благодаря интенсивной работе внутреннего подразделения Исследований и разработок мы можем занимать лидирующие позиции и более того, быть на шаг впереди других производителей фильтровальных тканей. Наше активное сотрудничество с университетами, исследовательскими институтами, поставщиками и заказчиками, нацелено на разработку новых и усовершенствование существующих фильтровальных тканей в целях улучшения процессов фильтрации на Вашем предприятии.

Универсальные услуги лаборатории

Лабораторные анализы материала и готовой продукции играют очень важную роль в деятельности компании Валмет. Наши услуги лаборатории включают:

- Исследования использованных тканей
- Исследования износа тканей, наполнителей и обезвоживающих элементов
- Химические анализы (FTIR, EDS)

«Tamfelt C-Files», первая в мире система на платформе RFID, для учёта и контроля фильтротканей.

Взгляд в будущее

Мир меняется быстрее, чем когда-либо, и процессы фильтрации требуют повышенного внимания. Мы, компания Валмет, идем в ногу со временем и стараемся быть даже на шаг впереди. Новые материалы и ткани всего лишь несколько примеров инновационных решений, которые мы можем предложить.



История компании начинается с 1797 года, когда губернатор Ernst Gustav von Willebrand основал Jokioisten Verkatehdas (Йокийнен фабрика камвольных и шерстяных тканей) в г. Йокийнен, Финляндия. В начале компания производила традиционный текстиль. В 1882 году фабрика начала производство одежды для бумагоделательных машин, в связи с ужесточением конкуренции.



Производство фильтротканей начато в 1965 году. В течении последних лет компания сменила название несколько раз (Verkatehdas, Tamfelt, Metso, Valmet), однако опыт и превосходное качество продукции остались неизменными. Долгосрочное сотрудничество с производителями фильтровального оборудования, заказчиками, университетами и научно-исследовательскими институтами позволило нам стать одним из лидирующих поставщиков фильтротканей в мире.

За дополнительной информацией обращайтесь в региональный офис Валмет.
www.valmet.com

эл.почта: filtration.fabrics@valmet.com

Информация в этом документе может быть изменена.

Названия продуктов в данном документе являются торговыми марками компании Valmet Corporation.

