

Ткани изоляционные термостойкие

Тефлоновая ткань (Тефлоткань) - безупречная изоляция

при высоких температурах

Диапазон рабочих температур

-170 +290°C*

* зависит от марки

Программа поставки

ткани, ленты (в роликах)

Основные сферы применения

упаковочное оборудование, технологии высоких температур, пищевые и конвейерные технологии, электротехника, приборостроение



Тефлоновые ткани или ленты - это пропитанные фторопластовой суспензией специальные ткани, обладающие высокой термостойкостью и превосходной химстойкостью. Благодаря низкому коэффициенту трения (отличное скольжение) фторопластовые ленточки обладают великолепными антиадгезионными свойствами (свойствами отлипания), что сделало ленточки популярными особенно в технологиях пекарен. Благодаря высокопрочной армирующей основе - стеклоткани, Тефлоткани присуща высокая прочность на разрыв и стабильность размеров. Тефлоновые ткани не токсичны и разрешены для использования при прямом контакте с пищевыми продуктами. Кроме всего Тефлоновые ткани имеют отличные электроизоляционные характеристики, стойки к ультрафиолету (Фторопласт - единственный природный материал, который стоек к атмосферным воздействиям без каких-либо добавок). Фторопласт также стойки к инфракрасным и высокочастотным излучениям. Изделия и ленточки могут эксплуатироваться в диапазоне температур от - 170°C до +260°C, а кратковременно до +290°C. Тефлоновые ткани (ленты) могут быть поставлены и без армирующей основы из стеклоткани.

Размеры

Тефлоновые ленточки без липкого слоя, армированные стеклотканью, поставляются в виде тканей шириной 1000мм и толщиной от 0,08мм до 0,45мм (зависит от марки и производителя). По заказу ленточка может быть поставлена большей ширины.

Тефлоновые ленточки с липким слоем (самоклеющиеся, армированные стеклотканью) поставляются в виде тканей шириной 1000мм и толщиной от 0,12мм до 0,38мм (включая клеевой слой).

Тефлоновые ткани без армирующего слоя поставляются в виде тканей шириной 1000мм и толщиной 0,18мм и 0,30мм. Тефлоновые ленты (армированные стеклотканью) с липким слоем поставляются в роликах шириной от 15мм до 50мм и толщиной от 0,13мм до 0,18мм.

Тефлоновые ленты без стеклоткани с липким слоем поставляются в роликах шириной от 13мм до 50мм и толщиной 0,08мм.

Подробная информация в нашей электронной системе www.agent-itr.ru

Применение

Самое широкое распространения Тефлоновые ленты (ткани) получили в качестве подложек запаячных нагревательных элементов ("утюгов") в упаковочном оборудовании и "зеркал" в сварочном оборудовании. Очень эффективны фторопластовые ленточки в качестве термоизоляционных подложек при сварке полимерных пакетов, линолеума, ПВХ профиля, пластмасс.

Из Тефлоновых ленточек изготавливают ленточные конвейеры или их покрытия, а также подложки (покрытия) противиней для выпечки кондитерских изделий, благодаря отличной стойкости к чистящим и дезинфицирующим веществам, стойкости к воздействию температур и влаги, а также превосходным свойствам отлипания (без смазки).

Марки

ФТОРОПЛАСТОВАЯ ЛАКОТКАНЬ Ф4Д - фторопластовая ленточка на основе стеклоткани отечественного производства изготавливается толщиной от 0,09мм до 0,45мм и поставляется в рулонах шириной от 800-1000мм. Поставляется без липкого слоя и широко используется в электротехнике в качестве электроизоляционного материала. Подробнее Вы узнаете из отдельной листовки "Фторопластовая ленточка - электроизоляция и термостойкость в любых применениях."

ТЕФЛОНОВАЯ ТКАНЬ БЕЗ ЛИПКОГО СЛОЯ - фторопластовая ленточка на основе стеклоткани иностранного производства с превосходными эксплуатационными характеристиками поставляется толщиной от 0,08мм до 0,35мм шириной 1000мм, 1250мм и 1500мм (зависит от марки и толщины) или в лентах шириной от 13мм до 50мм, намотанными в ролики длиной 10м. Может быть поставлена с антистатическими свойствами.

ТЕФЛОНОВАЯ ТКАНЬ С ЛИПКИМ СЛОЕМ - тоже, что и без липкого слоя, но обладает специальным термостойким клеевым покрытием, которое позволяет сократить время монтажа. Поставляется в виде тканей толщиной от 0,12мм до 0,38мм шириной 1000мм или в виде лент шириной от 15мм до 50мм и толщиной от 0,13мм до 0,18мм, намотанных в ролики длиной 10м.