



Изоляционные ленты ПВХ

Изоляционная лента Scotch™ 710 для профессионального применения



Описание

Изоляционная лента Scotch™ 710 представляет собой высококачественную всепогодную изоляционную ленту, обладающую высокой устойчивостью к истиранию, воздействию влаги, щелочей, кислот и УФ-излучения. Лента, изготовленная на основе ПВХ, обладает высокими диэлектрическими свойствами, эластичностью и обеспечивает хорошую механическую защиту при минимальном количестве слоев намотки. Scotch™ 710 соответствует международной спецификации для ПВХ-лент по стандарту IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 и имеет маркировку VDE.

Применение

Первичная электрическая изоляция любых сростков и проводов на напряжение до 600 В и +90 °С для любых соединений внутри и вне помещений. Создание защитной внешней оболочки в муфтах и восстановление поврежденной оболочки кабеля. Изготовление жгутов проводов и кабелей.

Типовые технические характеристики

Цвет: черный	Адгезия к основе: 2,3 Н/10 мм
Размер: 19 мм x 20 м x 0,17 мм	Диэлектрическая прочность: 45 кВ/мм
Прочность на разрыв: 24 Н/10 мм	Диапазон температур для монтажа: от -10 до +90 °С
Относительное удлинение: 200 % (22 °С)	Класс коррозии: А/В 1,4
Адгезия к стали: 2,4 Н/10 мм	

Указания по применению

Лента должна наматываться с 50%-ным перекрытием с достаточным натяжением для обеспечения равномерной намотки и покрытия. В большинстве случаев ширина ленты уменьшается до 5/8 от первоначальной за счет натяжения при намотке. Рекомендуется наматывать ленту от участка меньшего диаметра к участку большего диаметра. Последний виток ленты наматывается без натяжения для исключения отклеивания концов ленты.

Особенности	Преимущества для потребителя
Температура монтажа от -10 до +90 °С	Всепогодная, улучшенная лента, которую можно использовать при минусовых температурах
Высокая устойчивость к воздействию погодных факторов, а также кислот, щелочей, влаги, УФ	Длительный срок эксплуатации
Высококачественная, всепогодная универсальная изоляционная лента	Идеально подходит для различных монтажных операций

Информация для заказа

Артикул	Описание	Мин. кол-во для заказа	Размер
НТ-0020-03461	Scotch™ 710 изоляционная лента	100 рулонов в коробке	19 мм x 20 м

Изоляционная лента Temflex™ 1300 для общего применения



Описание

Изоляционная лента Temflex™ 1300 представляет собой качественную универсальную изоляционную ленту экономического класса, обладающую хорошей устойчивостью к истиранию, воздействию влаги, щелочей, кислот и УФ-излучения (только черный цвет). Лента, изготовленная на основе ПВХ, обладает хорошими диэлектрическими свойствами, эластичностью и обеспечивает достаточную механическую защиту при минимальном количестве слоев намотки.

Применение

Первичная электрическая изоляция любых сростков и проводов внутри и вне помещений. Изготовление

жгутов проводов и кабелей, маркировка проводов и кабеля внутри помещений.

Типовые технические характеристики

Цвет: черный, синий, коричневый, желтый, желто-зеленый, серый, красный, белый и зеленый. Размер: 15 мм x 10 м x 0,13 мм и 18 мм x 20 м x 0,13 мм Прочность на разрыв: >20 Н/10 мм Относительное удлинение: >125 % Адгезия к стали: 1,7 Н/10 мм	Адгезия к основе: 1,8 Н/10 мм Диэлектрическая прочность: >38 кВ/мм Диапазон температур для монтажа: от 0 до +90 °С Класс коррозии: н/д
--	---

Указания по применению

Лента должна наматываться с 50%-ным перекрытием с достаточным натяжением для обеспечения равномерной намотки и покрытия. В большинстве случаев ширина ленты уменьшается до 5/8 от первоначальной за счет натяжения при намотке. Рекомендуется наматывать ленту от участка меньшего диаметра к участку большего диаметра. Последний виток ленты наматывается без натяжения для исключения отклеивания концов ленты.

Особенности	Преимущества для потребителя
Качественная универсальная изоляционная лента	Гарантия качества, подходит для большинства применений
Разнообразие цветов и размеров	Широкий выбор и удобство использования
Невысокая стоимость	Оптимальное соотношение цены и качества

Информация для заказа

Артикул	Описание	Мин. кол-во для заказа	Размер
ХА-0038-5702-7	Temflex™ 1300 изоляционная лента, черная	250 рулонов в коробке	18 мм x 20 м
ХА-0038-5700-1	Temflex™ 1300 изоляционная лента, все цвета, кроме желто-зеленого	400 рулонов в коробке	15 мм x 10 м
ХА-0038-5712-6	Temflex™ 1300 изоляционная лента, желто-зеленая	400 рулонов в коробке	15 мм x 10 м

Все приведенные сведения и рекомендации основаны на результатах экспериментов и испытаний, надежность которых удовлетворяет требованиям компании, однако их абсолютная полнота или точность не гарантируются. Перед использованием продукции покупатель обязан убедиться в ее соответствии предполагаемому применению. Любой риск и вся ответственность, связанные с использованием продукции, возлагаются на покупателя. Компания 3М не несет ответственности за любые прямые или косвенные потери, понесенные в результате использования продукции или приведенной информации.



3М Россия
125445, г. Москва
ул. Смольная, 24Д
Бизнес-центр "Меридиан"
Тел.: (095) 784-7474
Факс (095) 784-7475
www.3m.com/ru