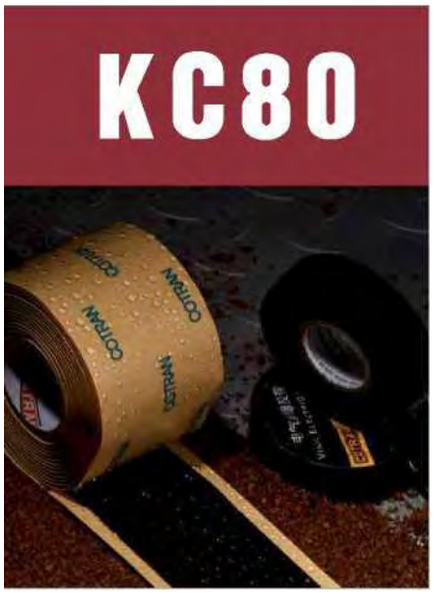


Лента мастичная для гидроизоляции

KC80 (9228) - самослипающаяся резиновая лента, используемая для электроизоляции и герметизации. KC80 состоит из этилен-пропиленового каучукового слоя (EPR) и бутилового мастичного клея. Липкая мастика великолепно липнет к цветным и черным металлам, ПВХ и ПЭТ оболочкам кабелей, что обеспечивает превосходную гидроизоляцию и делает ленту устойчивой к температурам от 90 °C до 130°C.

Особенности

Длительная гидроизоляция	Самослипание
Устойчивость к высокой температуре	Устойчивость к коррозии
Устойчивость к озону, УФ, ксенону	Новая изоляционная формула

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	1.29MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	970%	ASTM D 4325
Диэлектрическая прочность	26.5kV/mm	ASTM D 4325
Прилипание (180°, стальная пластина)	78.4N/50mm	ASTM D 1000
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4388
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4388
Устойчивость к ксенону	+	ASTM D 4388

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC80(9228)	51mmx1.65mmx3m	Черный	20

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Огнеупорная лента

КС70 (777) – огнеупорная электроизоляционная лента, была разработана, чтобы защитить силовой кабель, а также места соединения кабелей от огня. Лента действует как теплозащитный экран и огнезащитный барьер, защищая кабель и аксессуары. КС70 (777) обладает огнестойким кислородным индексом, а также превосходной самоплавкостью, которые во всем мире не имеют аналогов.

Особенности

Самоплавкость Огнестойкость Жаропрочность

Устойчивость к озону, УФ, ксенону

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	6.1 MPa	GB/T 2951.11-2008
Удлинение при разрыве	510%	GB/T 2951.11-2008
Удлинение при низких темп.	131%	GB/T 2951. 11-2008
Самоплавкость	+	GA 478-2004 5.10
Водонепроницаемость	+	GA 478-2004 5. 6
Устойчивость к растворителям	+	GA 478-2004 5.7 - 5.9
Индекс кислорода	54.59%	ASTM D 2863
Негорючесть (*)	0.93	GA 478-2004 5. 11

* Высокий уровень обугливания

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC70(777)	51mmx0.76mmx6m	Черный	20

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Этилен-пропиленовая изоляционная лента для высоких напряжений

KC71(923) самослипающаяся этилен-пропиленовая (EPR) лента обладает высокими изоляционными свойствами. KC71(923) используется главным образом для изоляции кабеля и электрических приборов при напряжении до 69кВ.

Особенности

Высокая самоплавкость

Может выдерживать кратковременный нагрев до 130°C/266°F

Изготавливается из сырья премиум класса

Устойчивость к озону, УФ, ксенону

Превосходные электрические свойства

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	3.83 MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	850%	ASTM D 4325
Диэлектрическая прочность	35.16 kV/mm	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	$3.5x10^{15}\Omega cm$	ASTM D 1000
Устойчивость к нагреву (130°C 168H)	+	ASTM D 4325
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4388
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC71(923)	19mmx0.76mmx9.1m	Черный	50
KC71(923)	25mmx0.76mmx5m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Полупроводящая этилен-пропиленовая лента

КС72 (913) полупроводниковая, самослипающаяся, на основе этилен-пропиленового каучука, лента для высоковольтных соединений. КС72(913) применяется для изоляции концов кабеля, а также соединений XLPE кабеля и изоляции электрических приборов при напряжении до 110Кв. Даже при растягивании сохраняет проводимость.

Особенности

Устойчивость к озону, УФ, ксенону Полупроводник
Может выдерживать кратковременный нагрев до 130°C/266°F
Сохраняет проводящие свойства при растягивании

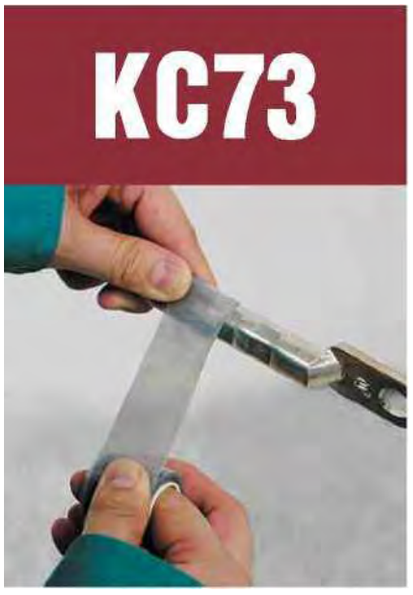
Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	1.31 MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	1100%	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	< $7x10^8 \Omega$*cm	ASTM D 4325
Устойчивость к нагреву (130°C 168H)	+	ASTM D 4325
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4325
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
КС72(913)	19mmx0.76mmx4.5m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.



Силиконовая резиновая изолента

KC73(770) антитрекинговая самослипающаяся силиконовая изолента с широким диапазоном температур использования (от -50°C до +250°C). Имеет превосходные поверхностные антитрекинговые свойства, а также сопротивляемость погодным условиям, применяется для изоляции повторного соединения кабеля.

Особенности

Высокая сопротивляемость эффекту трекинга Выдерживает высокие/низкие температуры

Устойчивость к растворителям Устойчивость к озону, УФ, ксенону

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	6.76MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	480%	ASTM D 4325
Устойчивость к нагреву (250°C 168H)	+	ASTM D 4325
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4325
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2

Упаковка

Артикул	Dimension	Цвет	Шт/Кор
KC73(770)	19mmx0.3mmx15m	Серый	50
KC73(770)	19mmx0.5mmx15m	Серый	50
KC73C770)	25mmx0.3mmx15m	Серый	50
KC73C770)	25mmx0.5mmx15m	Серый	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Металлическая защитная сетка

КС84 - цельнометаллическая, плоская, выполненная из луженой меди защитная сетка, совместима со всеми материалами для изоляции силовых кабелей и высоковольтных соединений. Легко растягивается, устойчива к температурам Имеет превосходную устойчивость к нефти, пламени, коррозии. Обработанная жидким каучуком совместима с различными типами кабеля, имеет хорошую устойчивость к растворителям, УФ, озону и влаге. Самозамыкаемая конструкция позволяет быстро устанавливать сетку.

Особенности

Устойчивость к нефти

Устойчивость к озону, УФ, ксенону

Устойчивость к коррозии

Технические характеристики

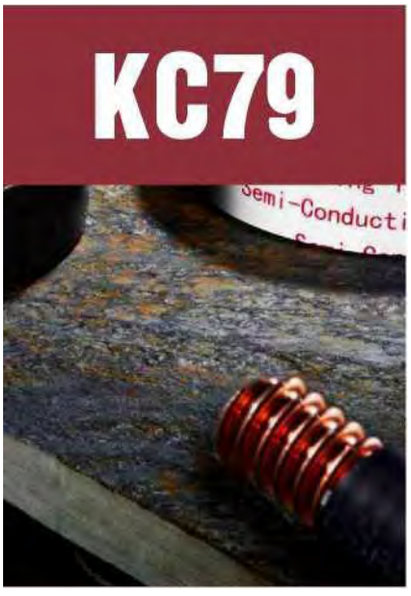
Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Толщина	0.4mm	ASTM D 1000
Предел прочности	22ib/in	ASTM D 1000
Удлинение при разрыве	70%	ASTM D 1000
Удельное сопротивление	+	ASTM D 1373
Устойчивость к озону	+	ASTM D 1373
Устойчивость к УФ	+	

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC84	25mmx 0.4mmx 4.6m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru



Самослипающаяся этилен-пропиленовая лента

KC79 (9130) – высококачественная этилен-пропиленовая каучуковая лента. Обеспечивает превосходную температурную диссипацию при сращивании. Имеет отличные физические и электрические свойства, которые помогают обеспечить мгновенную герметизацию без образования пустот. Рабочая температура непрерывного использования KC79(9130) достигает 90ºC, выдерживает краткосрочный нагрев до 130ºC.

Особенности

Устойчивость к различным погодным условиям

Широкий температурный диапазон использования

Превосходные электрические свойства

Технические характеристики

Харак тери стика	Среднее значение	етод тестирования
Предел прочности	2.70MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	800%	ASTM D 4325
Диэлектрическая прочность	31.93kV/mm	ASTM D 4325
Диэлектрическая постоянная	2.84	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	$4.69x10^{11}\Omega$/25mm	ASTM D 1000
Устойчивость к температуре (130°C 168H)	+	ASTM D 4325
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4325
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC79C9130)	19mm*0.76mmx9m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru

Высоковольтная изолента

КС76 (962) высококачественная изолента для использования в случаях ультра высокого напряжения. Этилен-пропиленовая каучуковая лента. Обеспечивает превосходные физические и электрические свойства. Лента может использоваться для изоляции высоковольтных соединений (до 138 кВ). Рабочая температура непрерывного использования КС76(962) достигает 90ºС, выдерживает краткосрочный нагрев до 130ºС.

Особенности

Устойчивость к химическим веществам

Устойчивость к озону, УФ

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	4.12MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	770%	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	$4.73 \times 10^{11}\Omega$/25mm	ASTM D 1000
Устойчивость к температуре (130°C 168H)	+	ASTM D 4325
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4325
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
КС76(962)	25mmx0.5mmx9m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сглаживающая напряжение мастичная лента

KC100 очень податливая, гибкая, самослипающаяся, сглаживающая напряжение мастичная лента на основе нитрил-бутадиенового каучука. Предназначена для контроля электрических нагрузок по изменению электрического поля и градиента напряжения между соседними кабелями в кабельных муфтах напряжением до 36кВ.

Особенности

Самослипающаяся, сглаживает напряжение

Устойчивость к различным погодным условиям и старению

Технические характеристики

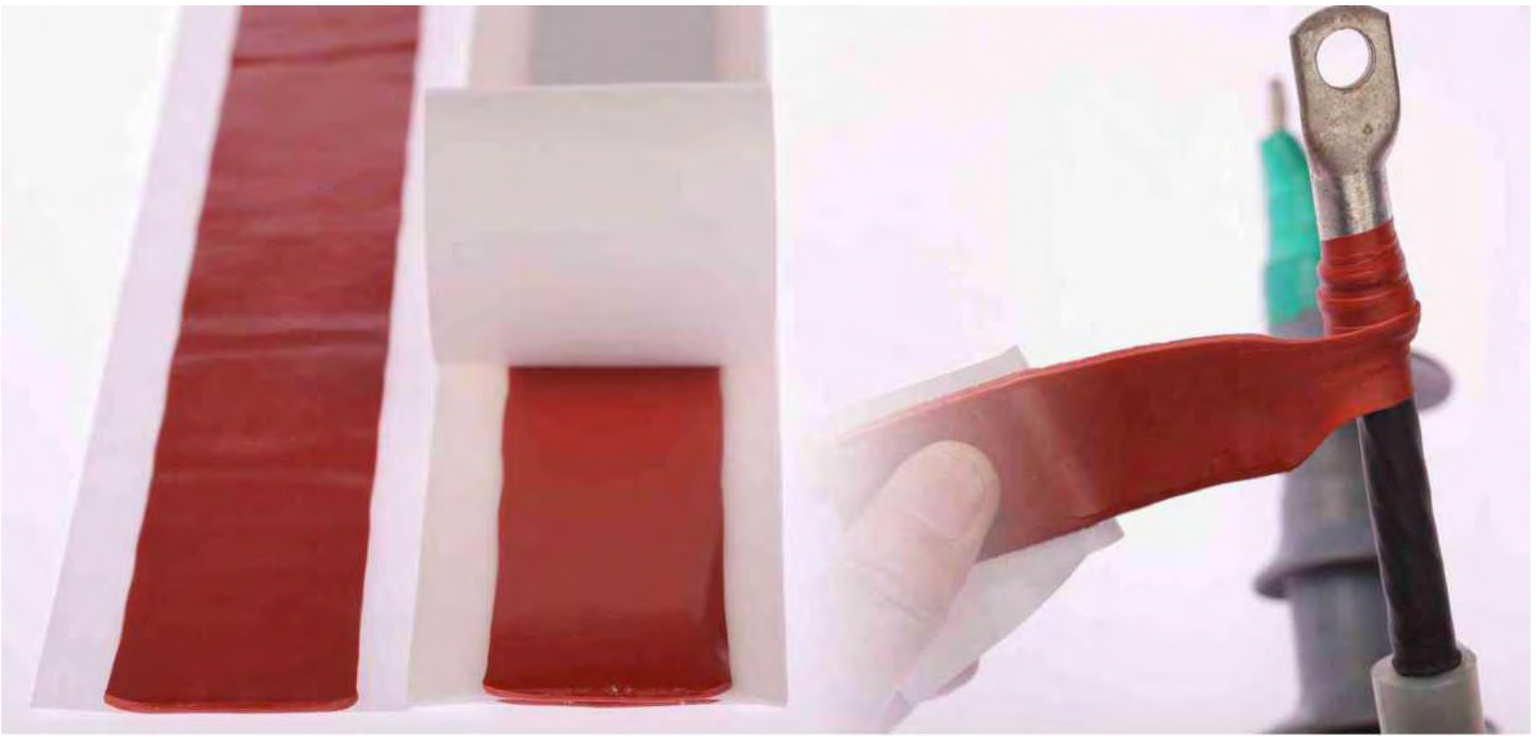
Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Удельное объемное сопротивление	10^{10}~10^{14}Ω.mm	GB/T 1692-2008
Удлинение при разрыве	500%	GB/T 528-2009
Диэлектрическая прочность	31.93kV/mm	GB/T 1695-2005
Диэлектрическая константа	15-18	GB/T 1693-2007

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC100	30mmx2mmx360mm	Желтый	500

Примечание: Другие размеры – по запросу.

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru



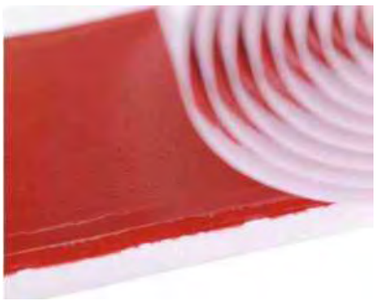
Гидроизоляционная Бутиловая Лента

KC101

KC101 высококачественная, эластичная, саслипающаяся, водостойкая мастичная лента на основе бутила. Обеспечивает превосходное сопротивление различным погодным условиям, старению. Превосходное прилипание к металлам, кабельной изоляции и оболочке делает эту ленту применимой для герметизации кабельных окончаний и соединений напряжением до 36Кв.

Особенности

Высокоадгезивная	Устойчивость к различным	погодным условиям
Высокоэластичная	Растягивается при разрыве	



Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестиров
Объемное удельное сопротивление	$1x10^{14}$ оммсм	GB/T 1692-2008
Удлинение при разрыве	1000%	GB/T 528-2009
Диэлектрическая прочность	15kV/mm	GB/T 1695-2005
Адгезия	lN/mm	GBT 2790-1995

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC101	30mm*2mm360mm	Красный	500

Примечание:
другие цвета (Красный, Серый, Черный, Белый), а также другие размеры – по запросу.

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru

KC86

Низковольтная гидроизоляционная мастичная лента

KC86 (9166) высококачественная, эластичная, самослипающаяся, водостойкая мастичная лента на основе бутила. Обеспечивает превосходное сопротивление различным погодным условиям, старению. Обеспечивает превосходное прилипание к металлам, кабельной изоляции и оболочке. Превосходная сопротивляемость влаге делает эту ленту применимой для гидроизоляции низковольтных кабельных окончаний и соединений.

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Рабочая температура	0-32 ºC	ASTM D 4388
Скорость поглощения воды	<0.05%	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	$10^{14}\Omega$	ASTM D 4325
Сопротивляемость озону	+	ASTM D 4388
Сопротивляемость УФ	+	ASTM D 4388

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC86 (9166)	63mm x3.18mm x0.6m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Низковольтная мастично-бутиловая (резино-мастичная) лента

KC78

KC78 высококачественная, эластичная, самослипающаяся, водостойкая мастичная лента на основе бутила. Обеспечивает превосходное сопротивление различным погодным условиям, старению. Обеспечивает превосходное прилипание к металлам, кабельной изоляции и оболочке. Данная лента может использоваться в качестве гидроизоляционного наполнителя для низковольтных кабельных соединений.

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	3.72N/10mm	ASTM D 1000
Удлинение при разрыве	>602%	ASTM D 1000
Диэлектрическая прочность	36.1KV/mm	ASTM D 1000
Объемное удельное сопротивление	$1.53x10^{13}$Q	ASTM D 1000
Медная коррозия	Нет	ASTM D 69

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC78	38mmx3.175mmx1.5m	Черный	40

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сертификаты

SGS

SGS

SGS

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru

Полиизобутиленовая самослипающаяся лента (самослипающаяся резина)

KC74 самослипающаяся полиизобутиленовая каучуковая лента. Благодаря универсальному материалу, лента защищает от воды, от коррозии, используется для соединения и ремонта кабелей, как внутри помещения, так и снаружи, напряжением до 10кВ. Правильное применение ленты обеспечивают водонепроницаемость соединений (для пресной и морской воды) в широком диапазоне температур.

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	1.86MPa	ASTM D 4325
Удлинение при разрыве	769%	ASTM D 4325
Диэлектрическая прочность	32.9kV/mm	ASTM D 4325
Диэлектрическая константа	2.82	ASTM D 4325
Коэффициент затухания	0.0015	ASTM D 4325
Устойчивость к температуре (130°C 168H)	+	ASTM D 4388
Устойчивость к озону	+	ASTM D 4388
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4388
Устойчивость к ксенону	+	ASTM D 4388
Водопоглощение	0.06%	ASTM D4325

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC74	19mmx0.51mmx10m	Черный	50

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сертификаты

SGS

мал

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru

Виниловая мастичная лента

KC75

KC75 самослипающаяся мастичная лента на виниловой основе. KC75 применяется для гидроизоляции, защиты от коррозии, при этом нет необходимости использовать нагревательное оборудование или другие изоленты. KC75 разработана для ремонта оболочки низковольтных кабелей, изоляции и защиты кабельных каналов и оборудования CATV.

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Адгезия к стали	18.7N/10mm	ASTM D 1000
Адгезия к ПЭ	20.2N/10mm	ASTM D 1000
Диэлектрическая прочность	21kV/mm	ASTM D 4325
Объемное удельное сопротивление	$1.66x10^{13}\Omega$	ASTM D 1000
Водопоглощение	0.2%	ASTM D 4325

Упаковка

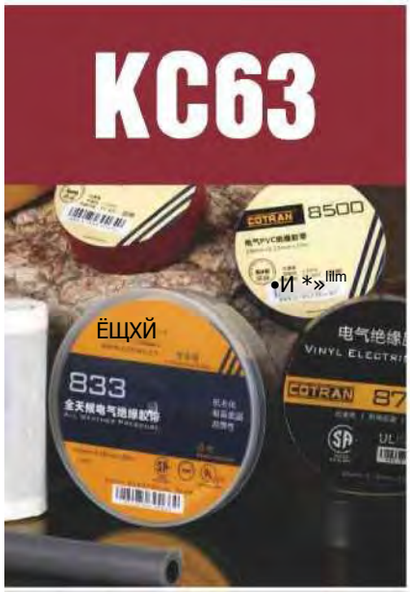
Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC75	38mmx0.635mmx6m	Черный	40

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сертификаты

SGS SGS SGS

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru



Всепогодная электроизоляционная лента ПВХ

KC63(833) всепогодная, виниловая, чувствительная к давлению ПВХ изолента премиум класса, изготовленная из высокоэластичного материала. Разработана для эксплуатации в диапазоне температур от - 18°C до +105°C. Показывает превосходные результаты при низких температурах. Лента устойчива к истиранию, влажности, щелочи, кислотам, коррозии и различным погодным условиям. Обеспечивает гидроизоляцию, электрическую и механическую защиту оборудования напряжением до 600 V. Аттестовано в UL и имеет CSA сертификат на "изоляционные ленты".

Особенности

Высокая прочность при растяжение
Высокая растяжимость при разрыве
Огнестойкость
Выдерживает низкие/высокие температуры

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значение	Метод тестирования
Предел прочности	69.5N/19mm	ASTM D 1000
Удлинение при разрыве	280%	ASTM D 1000
Диэлектрическая прочность	47.28kV/mm	ASTM D 4325
Адгезия (Стальная Плита)	6.82N/19mm	ASTM D 1000
Объемное удельное сопротивление	$2.76 \times 10^{11}\Omega$/25mm	ASTM D 1000
Устойчивость к озону	+	ASTM D 1149
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2
Диапазон рабочих температур	От -18 °C до 105 °C	

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
KC63C833)	19mmx0.18mmx20m	Черный	100

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сертификаты

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru

Высококачественная электроизоляционная лента ПВХ

КС62 (8712) высококачественная виниловая, чувствительная к давлению ПВХ изолента, изготовлена с использованием высокоэластичного основания и специального адгезива. Разработана для эксплуатации в диапазоне температур от 0°С до 80°С. Обеспечивает гидроизоляцию, электрическую и механическую защиту оборудования напряжением до 600 V. Аттестована в UL и имеет сертификат CSA на изоляционные ленты .

Особенности

Высокая прочность при растяжение
Высокая растяжимость при разрыве
Огнестойкость
Устойчивость к химической коррозии
Устойчивость к озону, УФ, ксенону

Технические характеристики

Характеристика	Среднее значени є	Метод тестирования
Предел прочности	50.2N/19mm	ASTM D 1000
Удлинение при разрыве	210%	ASTM D 1000
Диэлектрическая прочность	50.49kV/mm	IEC 60454-2
Адгезия (Стальная Плита)	4.4N/19mm	ASTM D 1000
Объемное удельное сопротивление	2.2 x1O^{11} Ω/25mm	ASTM D 1000
Огнестойкость	1.1S	ASTM D 1000
Устойчивость к озону	+	ASTM D 1149
Устойчивость к УФ	+	ASTM D 4325
Устойчивость к ксенону	+	ISO 4892-2
Диапазон рабочих температур	От 0 °С до 80 °С	

Упаковка

Артикул	Размеры	Цвет	Шт/Кор
КС62(8712)	18mm x0.18mmx20m	Черный	100

Примечание: Другие размеры – по запросу.

Сертификаты

НТЦ ЭНЕРГИЯ
www.STC ENERGY.ru