

TITAN

accessories

КАТАЛОГ
2017г.

www.titanaccs.com

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1. Высокоэластичная самослипающаяся изоляционная лента WPMS	3
ЧАСТЬ 2. Изоляционная мастика в виде ленты WPMT	4
ЧАСТЬ 3. Высококачественная изоляционная лента WPRL	5

WPMS

Высокоэластичная самослипающаяся изоляционная лента



Модель WPMS – хорошо прилегающая, самовулканизирующаяся изоляционная лента на основе этиленпропиленовой резины. Её можно использовать как при низком так и при высоком напряжении. Может применяться для изоляции соединительных муфт и муфт концевой заделки кабелей. Имеет специальную ленту предотвращающую склеивание.

Спецификация	
Размеры	19мм x 9,1м
*Толщина, (мм)	0,78
Основа	Этиленпропиленовая резина
Адгезив	—
Цвет	черный
Электрические характеристики:	
*Напряжение	600V
**Электрическая прочность, (кВ/мм)	31
Сопротивление изоляции, (Ом*см)	>10 ⁶
Механические характеристики:	
*Прочность на разрыв Н/10мм	14
Максимальное удлинение (22°C)	1000
Адгезия к стали 1	18 oz./in
Адгезия к мастичной ленте	18 oz./in
Поведение в окружающей среде:	
Рабочая температура	до +90°C, кратковременно до 130°C
Температура инсталляции	—
Каустичность	устойчивость к кислотам и слабым щелочам
Огнезащищенность	согласно UL 510
Срок хранения на складе	Не менее 5 лет

* Согласно стандарту ASTM D-1000

** Показатель электрической прочности ленты значительно увеличивается от количества слоев намотки

WPMT

Изоляционная мастика в виде ленты



Модель – WPMT разработана специально для изоляции и защиты от влаги и коррозии электрических соединений. С ее помощью легко осуществляется выравнивание поверхностей на шинопроводах и в местах соединений кабелей, как силовых, так и телекоммуникационных. Мастика легко формуется даже при низких температурах. В течение длительного времени сохраняет эластичность и устойчивость, предназначена для герметизации и защиты от коррозии, обладает высокими адгезионными и электроизоляционными свойствами.

Спецификация	
Размеры	38мм x 1,5м x 3,17мм
*Толщина,(мм)	3,17
Основа	каучук
Адгезив	—
Цвет	черный
Электрические характеристики:	
*Напряжение	600V
Электрическая прочность, (кВ/мм)	23
Сопротивление изоляции, (Ом*см)	>10 ⁶
Механические характеристики:	
*Прочность на разрыв Н/10мм	
Максимальное удлинение [22°C]	1000
Поведение в окружающей среде:	
Рабочая температура	-32 +80°C
Температура инсталляции	от 0°C
Каустичность	устойчивость к кислотам и слабым щелочам
Огнезащищенность	согласно UL 510
Срок хранения на складе	Не менее 5 лет

* Согласно стандарту ASTM D-1000

WPRL

Высококачественная изоляционная лента ПВХ



Модель WPRL – высококачественная изоляционная лента ПВХ применяется для дополнительной защиты разъемов и соединений от коррозии и проникновение влаги в особо тяжелых климатических условиях.

Спецификация	
Размеры	19мм x 20м
*Толщина, (мм)	0,18
Основа	ПВХ
Адгезив	каучуковый
Цвет	черный
Электрические характеристики:	
*Потери	1,00%
*Электрическая прочность, (кВ/мм)	45
Сопротивление изоляции, (Ом*см)	10 ¹²
Механические характеристики:	
*Прочность на разрыв Н/10мм	35
Удлинение при разрыве	2
Адгезионная прочность, (Н/10мм)	3
Адгезия к изоляционной ленте, (Н/10мм)	17,5
Максимальное удлинение (22° С)%	250
Самозатухающая	+
Поведение в окружающей среде:	
Рабочая температура	-40 +105°С
Температура инсталляции	-18 +30° С
**Показатель водонепроницаемости	0,1g /100in2 /24hr
Каустичность	устойчивость к кислотам и слабым щелочам
Огнезащищенность	согласно UL 510
Срок хранения на складе	Не менее 5 лет

* Согласно стандарту ASTM D-4325

** Согласно стандарту ASTM D-3833