

SF38

Изолента самослипающаяся SF38 Vintanet

Описание

Изолента SF38 представляет собой высоковольтную ленту на основе этиленпропиленового каучука, обладающую превосходными электрическими, химическими и физическими свойствами. Это самоамальгирующаяся лента, обеспечивающая плотную изоляцию, электрическую стабильность без пустот и постоянную устойчивость к проникновению влаги. Превосходное растяжение ленты обеспечивает высокую скорость тейпирования и равномерное наращивание с помощью обычных методов тейпирования. SF38 совместима со всеми кабелями с экструдированной диэлектрической изоляцией.



Технические характеристики

СВОЙСТВО	Значение	Ед.и зм.	Тест
Физическое свойство			
Толщина	0.8	mm	ASTM D4325
Предел прочности	300	psi	ASTM D4325
Относительное удлинение при разрыве	700	%	ASTM D4325
УФ-стойкость	PASS	---	ASTM D4325
Электрические свойства			
Диэлектрическая прочность	35	KV/mm	ASTM D4325
Объемное сопротивление			
96h@23°C50%RH	10 ¹⁵	ohm-cm	ASTM D4325
96h@23°C96%RH	10 ¹⁴	ohm-cm	ASTM D4325

Vintanet

SF38

Изолента самослипающаяся SF38 Vintanet

Рекомендуемое использование

Первичная электрическая изоляция для сращивания кабеля от 600В до 69кВ на всех кабелях с твердым диэлектриком;

Первичная изоляция для создания конусов напряжения на кабелях до 35кВ на всех кабелях с твердым диэлектриком;

Оболочка на высоковольтных соединениях и концевых муфтах;

Герметизация электрических соединений от влаги;

Изоляция шин;

Торцевая заделка высоковольтных кабелей.

Применение

Лента должна быть растянута во время наматывания наполовину так, чтобы ширина ленты уменьшилась до 3/4 ее первоначальной ширины. Наложите по крайней мере два слоя ПВХ-ленты снаружи резиновой ленты внахлест для обеспечения физической защиты.

Особенности ленты:

- Самослипающаяся
- Выдающаяся стойкость к коронному и озонному разряду
- Устойчивый к ультрафиолетовому излучению