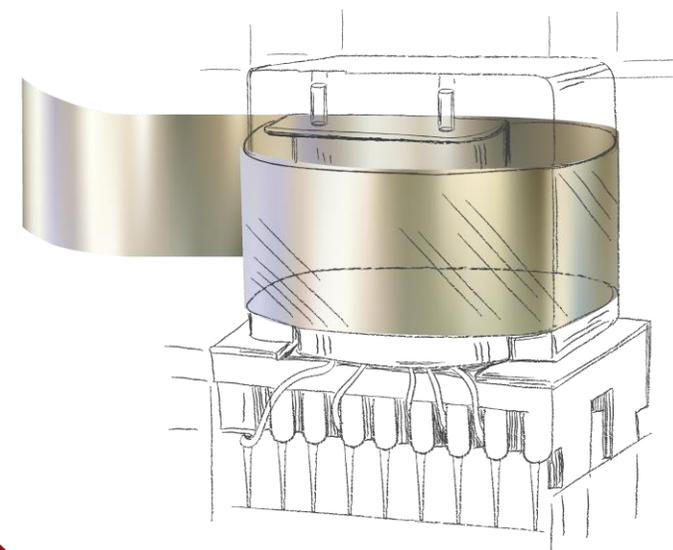


Решения для электротехники

Трансформаторы



Назначение лент



-> Соединение и склеивание

- PPI 6180
- RD 323B

->>> Ламинация и защита

- PPI 1091/1091-2
- PPI 1095, PPI 1096
- PPI 9110
- PPI 91150, PPI 91160
- PPI 9120
- RD 481
- PPI 901, PI 902
- PPI 9015, PPI 9016
- PPI 9510, PPI 95150

->> Изоляция

- PPI 1016
- PPI 1017
- PPI RD-709
- PPI 1710, PPI 1711A и SP-799S
- PPI 6510 Nomex®
- PPI 6512 Nomex®

->>>> Ленты из стеклоткани

- PPI 84100
- PPI 84110
- PPI 84150

Соединение и склеивание



PPI 6180

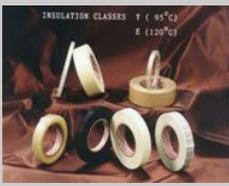
Лента из крафт-бумаги с термоактивируемым адгезивом

- Склеивание листов прессованного картона.
- Соединение деталей трансформатора.

RD 323B

Термоусаживаемая лента, устойчивая к воздействию масел

- Герметизация и склеивание листов прессованного картона при обмотке сердечника трансформатора.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 6180	Крафт-бумага	0.080 мм	E	2500 В	Одностороннее
	RD 323B	Нетканое волокно	0.190 мм	B		Двустороннее

Изоляция



PPI 1016, PPI 1017, PPI RD-709

Термоусаживаемые ленты из синтетической смолы

- Общая, фазовая изоляция и изоляция катушек.
- Укрепление краев в изоляции слота.
- Изоляция сердечников, слоев и окончательная изоляция катушек.
- Герметизация соединения для окончательной изоляции.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 1016	Полиэстер	0.025 мм 0.036 мм 0.050 мм	B	5000 В 6500 В 8000 В	Одностороннее
	PPI 1017	Полиэстер	0.025 мм	B	5000 В	Двустороннее
	PPI RD-709	Полиэстер	0.030 мм	B	5500 В	

Изоляция



PPI 1710, PPI 1711A & SP-799S

Усиленные ленты, устойчивые к воздействию масел

- Высокая адгезия и моментальное сцепление.
- Общая электрическая изоляция, где нужны отличное прилегание и высокая прочность на разрыв.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 1710, PPI 1711A & SP-799S	Полиэстер/ стеклоткань	0.120 мм 0.185 мм	В	5000 В	Одностороннее

Изоляция



PPI 6510 Nomex[®], PPI 6512 Nomex[®]

Термоусаживаемые изоляционные ленты

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 6510 Nomex [®]	Полиамидная бумага	0.05мм 0.08мм 0.13мм 0.18мм 0.25мм	F	2500 В 3500 В 5000 В 7000 В 9000 В	Одностороннее
	PPI 6512 Nomex [®]	Полиамидная бумага	0.05мм 0.08мм 0.13мм 0.18мм 0.25мм	H	2500 В 3500 В 5000 В 7000 В 9000 В	Одностороннее

Ленты из стекловолокна



PPI 84100, PPI 84110 & PPI 84150

Термоусаживаемые ленты с превосходной износостойкостью и повышенной прочностью

- Межфазовая изоляция, общая изоляция катушек и трансформаторов.
- Обмотка при высоких температурах.
- Обмотка тяжелых катушек, укрепление краев в изоляции.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 84100	Стекловолокно	0.120 мм	F	3000 В	Одностороннее
	PPI 84110	Стекловолокно	0.120 мм	B	3000 В	Одностороннее
	PPI 84150	Стекловолокно	0.120 мм	H	2500 В	Одностороннее

Ламинация и защита



PPI 1091/1091-2, PPI 1095, PPI 1096

Специальные ламинированные ленты

- Защита катушки по всей ширине.
- Лента предотвращает ёмкостную связь между первичной и вторичной обмоткой.
- Замена медной проволоки при первичной и вторичной обмотке.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Диэлектрическая прочность	Клеевое покрытие
	PPI 1091/1091-2	Медная фольга	0.025 мм 0.036 мм 0.050 мм	B		Одностороннее
	PPI 1095	Медная фольга	0.025 мм 0.050 мм	B		
	PPI 1096	Медная фольга	0.025 мм 0.036 мм 0.050 мм	B		

Экранирование, заземление



PPI 9110, PPI 91150, PPI 91160, PPI 9120, RD 481, PPI 9510 & 9515

Термоусаживаемые ленты из медной фольги

- Защита от электромагнитных и радиопомех.
- Электрическое заземление, отвод статического заряда.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Токопроводящий адгезив	Клеевое покрытие
	PPI 9110	Медная фольга	0.025 мм 0.035 мм 0.050 мм 0.1, 0.2 мм		Нет	Одностороннее
	PPI 91150	Лужёная медь	0.035 мм		Да	Одностороннее
	PPI 91160	Медная фольга	0.035 мм		Да	Двустороннее
	PPI 9120	Тиснёная медь	0.035 мм		Да	Одностороннее
	RD 481	Медная фольга	0.035 мм		Да	Одностороннее
	PPI 9510, PPI 9515	Лужёная медь	0.035 мм		Нет Да	Двустороннее

Экранирование



PPI 901, PPI 902, PPI 9015, PPI 9016

Ленты из алюминиевой фольги

- Защита от электромагнитных и радиопомех.
- Электрическое заземление.
- Отвод статического заряда.

Фото	Материал	Основа	Базовая толщина	Класс термостойкости	Токопроводящий адгезив	Клеевое покрытие
 	PPI 901	Алюминий	0.030 мм	F	Нет, возможен по запросу	Одностороннее
	PPI 902	Алюминий	0.040 мм	F	Нет, возможен по запросу	Одностороннее
	PPI 9015	Алюминий	0.040 мм	F	Да	Одностороннее
	PPI 9016	Алюминий	0.040 мм 0.060 мм 0.100 мм	F	Да	Двустороннее

Наши контакты



Антон Трунин

Менеджер по развитию бизнеса в России

ppitare.ru

atrugin@ppi.sk

Тел. +7 495 177 82 81