



## Ленты сняты с производства

### **ВВЕДЕНИЕ**

Samicaglas H содержит слюдяную бумагу (Samica®), стеклоткань в качестве подложки и пропитана полностью отверждаемым, постоянно эластичным компаундом.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Samicaglas H используется в разнообразных приложениях для тяговых двигателей.

Samicaglas H 366.12 в основном используется в качестве витковой изоляции и для усиления изоляции проводника против температурных, механических и электрических воздействий.

Samicaglas H 366.12-12 используется для overhanging insulation.

Samicaglas H полностью отверждаемые ленты и совместимы со всеми компаундами, которые отвердевают при температурах 180-200°C.

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материалы Samicaglas H 366.12 и 366.12-12 обычно используются в виде лент. Обе ленты – проч-ные, эластичные, полностью отверждаемые.

Оба типа подходят для приложений температурного класса H/C.

Характеристики данных лент позволяют использовать их для производства запасных обмоток.

Так как Samicaglas H – полностью отверждаемый материал, то ленту Samicaglas H 366.12-12 рекомендуется использовать для изоляции соединений катушек возбуждения, которые пропитываются по технологии VPI.

### **ПРОЦЕСС**

Во всех приложениях ленту Samicaglas H наносят стеклотканью вверх. Данные ленты можно наматывать вручную или с помощью станка.

Если лента Samicaglas H используется одна, то она не требует какой-либо дополнительной обработки.

На практике обе ленты обычно используются вместе с другими лентами или компаундами, которые требуют определенного технологического процесса обработки.

## Техническая консультация



## КОНСТРУКЦИЯ

Характеристики		366.12	366.12-12	Тест
Толщина	мм	0.09±0.02	0.13±0.03	МЭК 60371-2
Плотность	г/м <sup>2</sup>	100±10	165±17	МЭК 60371-2
Вес:				
SamicaO	г/м <sup>2</sup>	50±5	90±6	МЭК 60371-2
Стеклоткань	г/м <sup>2</sup>	23±2	32±2	МЭК 60371-2
Компаунд	г/м <sup>2</sup>	27±5	43±9	МЭК 60371-2

## Техническая консультация

## СВОЙСТВА

Характеристики		366.12	366.12-12	Тест
Предел прочности на разрыв	Н/см	≥80	≥150	МЭК 60371-2
Напряжение пробоя	кВ	≥1	≥1.5	МЭК 60371-2
Жесткость	Н/м	≤40	≤70	МЭК 60371-2
Температурный класс		H	H	МЭК 85

## АНАЛОГИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

Для изоляции лобных частей обмоток машин работающих при температурных условиях, соответствующих классу F, Filosam 326.57-10 и 326.57-20, в которых слюда и однонаправленное стекло находятся между полиэфирной пленкой, используется как эффективная альтернатива Samicaglas H 366.12-12. Аналогично, для изоляции проводников можно использовать продукты семейства Samicafilm® для технологий VPI и Resin Rich, вместо Samicaglas H 366.12. Для температурного класса F где нет альтернативы силикону, требуется Samicaglas H. Также можно использовать стандартные продукты Samicaglas, основанные на полностью отверждаемых синтетических компаундах и имеющие в качестве подложки стеклоткань.



### **ХРАНЕНИЕ**

Данные продукты необходимо хранить в прохладном, сухом и чистом помещении в оригинальной упаковке.

При температуре хранения  $20^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$  – срок годности 12 месяцев.

При температуре хранения  $5^{\circ}\text{C}$  – срок годности 24 месяца.

### **ПОСТАВКА**

Поставляется как лента шириной от 12 мм.

Стандартная длина ленты в ролике составляет 50м, диаметр сердечника 55мм.

Ленты с нестандартной длиной и диаметром сердечника могут быть доступны к поставке по запросу заказчика.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Ленты Samicaglas® H 366.12 и 366.12-12 не представляют угрозы здоровью. Тем не менее, необходимо придерживаться стандартных мер гигиены при работе с данными продуктами.

---

© «Компания Кондор» 2009 — 2013 г. Продажа: масла, смазки, эмульсолы, motorex, эмали, грунтовки, лаки, шпатлевки, краски маркировочные и полиграфические, огнезащитные составы, компаунды, красители и пигменты. Аммиак, цианиды — доставка спецтранспорт. аокрасочные и химические материалы для авиационной техники ALEXIT. Aerodur, Bostik «Ниагара Стар» создание сайта.