



ВВЕДЕНИЕ

Ленты Samicarog® Н состоят из слюдяной бумаги, которая находится на подложке из стеклоткани с небольшим количеством связующего компаунда. Данные ленты пропитываются в силиконовом компаунде.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Все ленты Samicarog® Н используются для корпусной изоляции высоковольтных машин, работающих при высоких температурах (температурные классы Н и С).

Обычно эти ленты используются для тяговых электродвигателей.

Данные ленты необходимо пропитывать по технологии VPI с использованием некатализированного силиконового компаунда, например 3551.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все ленты содержат стеклоткань в качестве подложки.

Имеют отличное сцепление с силиконовым компаундом.

ПРОЦЕСС

Ленты Samicarog® Н могут наноситься вручную или с использованием намоточного станка. Ленты очень эластичные и могут наноситься с небольшим натяжением порядка 15-20 Н/см.

Обычно эти ленты наносятся с 50% нахлестом.

Ленты совместимы с основными силиконовыми компаундами, в том числе с 3551.

Вакуумно-нагнетательную пропитку необходимо проводить согласно описанию компаунда.

[Техническая консультация](#)

КОНСТРУКЦИЯ

Характеристика		366.87	366.88	Тест
Толщина	мм	0.14±0.03	0.11±0.03	МЭК 60371-2

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Плотность	г/м ²	170±16	155±10	МЭК 60371-2
Компоненты:				
Samicaa	г/м ²	120±10	120±10	МЭК 60371-2
Стеклоткань	г/м ²	32±3	23±2	МЭК 60371-2
Компаунд	г/м ²	18±4	12±2	МЭК 60371-2

СВОЙСТВА

Характеристика		366.87	366.88	Тест
Предел прочности на разрыв	Н/см	≥100	70	МЭК 60371-2
Жесткость	Н/м	≤70	£60	МЭК 60371-2
Пористость	с/100 мл	≤6500	£5000	ISO 3687

АНАЛОГИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

Ленты Samicaror® H являются частью линейки продуктов, которые пропитываются с использованием процесса вакуумно-нагнетательной пропитки с силиконовым компаундом.

Продукты Samicaror® H 366.85 и 366.86 аналогичны этим, но основаны на арамидной слюдяной бумаге.

Для пропитки с использованием полиэфиримидоного, полиэфирного или эпоксидного компаунда, необходимо использовать следующие продукты семейства Samicaror®:

- Некатализируемая лента Samicaror® 366.58
- Катализируемая лента Samicaror® 366.55-10.

Ленты Samicaflex® 366.18 и 366.19 также имеют стеклянную подложку с силиконовым компаундом, но с гораздо большим содержанием компаунда и поставляются в состоянии B-stage для постоянно эластичной изоляции температурного класса H без использования VPI.

Ленты Samicaglas® H 366.12 и 366.12-12 полностью отверждаемые силиконовые ленты с стекло-тканевой подложкой и используются для соединения в обмоток возбуждения тяговых двигателей.

ХРАНЕНИЕ

Ленты Samicaror® H необходимо хранить в чистом, сухом и прохладном помещении в оригинальной упаковке.

При температуре хранения 20±5°C – срок годности составляет 12 месяцев.



Слюдолента Samicapor H 366.87, 366.88

ПОСТАВКА

Поставляется как лента шириной от 10 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 не представляют угрозы здоровью. Тем не менее, необходимо придерживаться стандартных мер гигиены при работе с данными продуктами

По вопросам приобретения **слюдоленты Samicapor H 366.87, 366.88** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов