



- Слюда «флогопит»
- Идеальна для высокоскоростной машинной намотки (не расслаивается)
- Большое количество слюды в материале

Техническая консультация

	Ед. измерения	Значение	Норматив
Физические свойства			
Голщина	мм	$0,150 \pm 0,02$	IEC 60371-2
Удельный вес	г/м ²	210 ± 17	IEC 60371-2
Слюдяная бумага	г/м ²	160 ± 8	IEC 60371-2
Стекловолокно	г/м ²	28 ± 3	IEC 60371-2
Связующее	г/м ²	22 ± 6	IEC 60371-2
Механические свойства			
Предел прочности при растяжении	Н/см	³ 130	IEC 60371-2
Электрические свойства			
Пробивное напряжение	кВ	³ 2,0	IEC 60371-2
Срок хранения			
Мин. срок хранения при $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$	месяц	12	

Общее описание

Cablosam G PG150 это гибкий материал в виде лент из слюды «флогопит», безгалогенного связующего и основы из стеклоткани.

Применение

Материал Cablosam G PG150 с основой из стеклоткани разрабатывался как основной компонент изоляции для огнестойких и пожаробезопасных кабелей. В условиях пожара Mica Tape PG15 образует сплошной слой изоляции, способный противостоять огню и высокой температуре и обеспечивающий работоспособность токонесущих элементов.



Основные характеристики

Материал Cablosam G PG150 очень гибкий, что позволяет производить высокоскоростную намотку и тем самым сделать выпуск кабельной продукции более экономичным.

Все продукты марки Cablosam® не содержат галогенов, фосфора, серы и тяжелых металлов, а также не представляют опасности для окружающей среды после воздействия пламени.

Кабели, огнестойкость которых обеспечивается материалами марки Cablosam®, выдерживают все тесты согласно международным стандартам (IEC 60331, BS 6387, BS 8434, DIN 4102, EN 50200, NEK 606).

Работа с материалом

Ленты Cablosam G PG150 как правило наносятся высокоскоростным механическим способом, на голый проводник, слоем стеклоткани наружу.

Марка материала, степень перекрытия витков, количество слоев определяются путем испытаний на огнестойкость и в зависимости от выбора других изоляционных материалов, входящих в конструкцию кабеля.

Форма поставки

Cablosam G PG150 поставляется в виде роликов или бобин с перекрестной намоткой с шириной ленты от 8 мм. Длины и размеры могут зависеть от требований заказчиков.

Длина ленты в роликах от 500 м до 1000 м. Длина ленты в бобинах может быть свыше 30000 м, в зависимости от ширины ленты и размера бобины. Стандартный внутренний диаметр сердечника 76 мм.

Меры предосторожности

Cablosam G PG150 не токсичен. Рекомендуется соблюдать требования гигиены — после работы тщательно мыть руки и использовать защитные и очищающие кремы.

По вопросам приобретения **Cablosam G PG 150** 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



Слюдосодержащая лента Cablosam G PG 150

;

© «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.

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