

слюдена лента

Filosam® L 326.57-50

- ▶ Добра гъвкавост и съвместимост
- ▶ Висока диелектрична якост
- ▶ Армировка със стъклени нишки
- ▶ Полиестерен филм от двете страни

		Стойност	Тест норма
Дебелина	mm	0.13 ± 0.02	IEC 60371-2
Общо тегло	g/m ²	177 ± 16	IEC 60371-2
Полиестерен филм	mm	0,006	IEC 60371-2
Слюдена хартия	g/m ²	75 ± 5	IEC 60371-2
Съдържание на смола	g/m ²	50 ± 8	IEC 60371-2
Полиестерен филм	mm	0,013	IEC 60371-2
Надлъжно стъкло	g/m ²	26 ± 3	IEC 60371-2
Якост на опън	N/cm	≥ 100	IEC 60371-2
Пробивно напрежение	kV	≥ 7	IEC 60371-2
Топлинен клас		F (155 °C)	IEC 60085
Мин. срок на съхр. при 20 ± 5 °C	месец	6	
Мин. срок на съхр. при 5 °C	месец	12	

Общо описание

Filosam® L 326.57-50 се основава на комбинация от слюдена хартия, еднопосочни стъклени нишки и полиестерен филм от двете страни на лентата. Filosam® L 326.57-50 има за свързващ елемент епоксидна смола.

Приложение

Filosam® L 326.57-50 най-често се използва за изолация на края на намотки (шини) и изолация на навивки на машини до 13.8 kV, където частта на изолацията на слота към земя е Samicatherm®.

Начин на доставка

Filosam® L 326.57-50 ленти се доставят обичайно на ширини от 15 mm и по-широки. Нашият набор от съцевини на ролките задоволява нуждите на ръчната и машинната обработка.

Основни характеристики

Filosam® L 326.57-50 има високи диелектрични свойства, комбинирани с добра гъвкавост и съвместимост, и е в състояние да се използва продължително при 155 °C, клас F.

Технология

Ние препоръчваме да използвате лентите Filosam® L 326.57-50 полу-припокрити, ръчно или машинно навити, върху шината на намотката на resin rich високоволтовата машина, където частта на изолацията на слота към земя е Samicatherm®.

Здраве и безопасност

Препоръчваме да следвате всички стандарти, свързани с безопасността и здравето, докато работите със Filosam® L 326.57-50.

Свойствата на продукта, дадени в тази таблица се основават на резултати от изпитания на типичен материал, произведен от дъщерните фирми на Von Roll Holding Ltd. (по-долу изписани като Von Roll). Типични са известни изменения в качествата на продукта. Забележки или предложения, отнасящи се до всичко друго, освен за качествата на продукта, се предлагат за разглеждане само на вниманието на крайни потребители или други личности, което може да има отношение в независимото определяне на употребата и/или начина на ползване на продукта. Von Roll не претендира или гарантира, че използването на продукта ще има резултатите, описани в тези данни, или че информацията, която се подава е пълна, точна и използваема. Потребителят трябва да пробва продукта, за да определи качествата и тяхната пригодност за неговите нужди. Von Roll специално се отказва от каквато и да е отговорност за всякаква щета, вреда, нараняване, загуба на средства към който и да е човек, в следствие на пряка или непряка зависимост на този човек от каквато и да е информация, съдържаща се в тези данни. Нищо съдържащо се в тази брошура с данни не представлява задание или гаранция, както и които и да са други материали. Von Roll не дава каквито и да са гаранции в тази брошура с данни, изобразена, или предполагаема, включително каквито и да са гаранции или съответствие за частична употреба или цели. Von Roll в никакъв случай няма да бъде отговорен за случайни, примерни, наказателни или последователни щети.