слюдена лента

Isomica® 326.02-01

- **Добра гъвкавост и съвместимост**
- **Висока диелектрична якост**
- **Гладка повърхност**
- **Полиестерен филм от двете страни**

Свойства		Стойност	Тест норма
Дебелина	mm	0.14 ± 0.02	IEC 60371-2
Общо тегло	g/m²	186 ± 19	IEC 60371-2
Слюдена хартия	g/m²	75 ± 4	IEC 60371-2
Стъкловлакна	g/m²	32 ± 3	IEC 60371-2
Полиестерен филм	g/m²	17 ± 2	IEC 60371-2
2-ри Полиестерен филм	g/m²	17 ± 2	IEC 60371-2
Съдържание на смола	g/m²	45 ± 7	IEC 60371-2
Якост на опън	N/cm	≥100	IEC 60371-2
Пробивно напрежение	kV	≥6	IEC 60371-2
Топлинен клас		F	IEC 60085

Общо описание
Isomica® 326.02-01 се основава на комбинация от бяла слюдена хартия Samica® върху подложка от тъкана стълена лента и полиестерен филм от двете страни на лентата.

Приложение
Isomica® 326.02-01 се използва най-често като изолация на крайни намотки (надвес) за статорни намотки на машини ниско или високо напрежение до 13.8kV.
За намотки до 6kV, Isomica® 326.02-01 може да се използва непрекъснато в бобината като изолация към земя, както и изолация на крайната намотка.

Форма на доставка
Isomica® 326.02-01 лентите се доставят обикновено с ширина от 15 mm нагоре.
Нашата гама от сърцевини задоволява нуждите от ръчна и механична обработка.

Основни характеристики
Isomica® 326.02-01 има високи диелектрични свойства, съчетани с добра гъвкавост и съвместимост, и е предпочитаното качество, когато е необходима здрава лента.

Технология
Препоръчваме да прилагате Isomica® 326.02-01 с полу-припокриване, ръчно или машинно, върху надвесите на намотката на машини високо или ниско напрежение, богати на смола, горещо пресоване не е необходимо.
За VPI приложения е от съществено значение да се провери съвместимостта на лентата и импрегниращата смола.

Срок на годност
12 месеца при 20 ± 5°C
24 месеца при 5°C

Здраве и безопасност
При обработката на Isomica® 326.02-01 препоръчваме да спазвате всички стандарти за хигиена и безопасност.

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.

Von Roll Switzerland Ltd
CH - 4226 Breitenbach

www.vonroll.com

326.02-01

KA 14221 23-10-2019

Превод СИБЕЛ ООД