

Гъвкава лента

Epoflex® 215.01

► Защитна лента за Resin Rich и Soft Cell приложения за намотки и шини

► Леко самозалепваща повърхност

► Много гъвкава и еластична

► Идеална за комплексни форми

► Използва се при много високи напрежения

		Стойност	Тест норма
Дебелина		0.19 ± 0.04	IEC 60626-2
Съдържание на смола	g/m ²	180 ± 20	IEC 60371-2
Полиестерно киче	g/m ²	40 ± 5	IEC 60626-2
Общо тегло	g/m ²	220 ± 25	IEC 60626-2
Топлинен клас		F (155 °C)	IEC 60085
Разтегливост	%	≥10	IEC 60394-2
Якост на опън	N/cm	≥40	IEC 60394-2
Пробивно напрежение	kV	≥3.0	IEC 60626-2
Мин. срок на годност при 20 °C	месец	6	
Мин. срок на годност при 5 °C	месец	12	

Общо описание

Epoflex® 215.01 се състои от полиестерно киче и червено-кафяво пигментирана епоксидна смола в „Б“ фаза.

Приложение

Epoflex® 215.01 се използва за последен слой при намотките на електрическите машини като защитна лента когато се използва Resin Rich и Soft Cell технология.

Начин на доставка

Epoflex® 215.01 ленти могат да се доставят на ширини от 15 mm. Нашият набор от сърца задоволява нуждите на ръчната и машинната обработка.

Основни характеристики

Epoflex® 215.01 се свива при температура, като компресираща лентите на основната стенна изолация. По този начин топлинните и електрическите свойства на намотките или шините могат съществено да бъдат подобрени. Същевременно тази лента осигурява съществена защита от влага и замърсяване от околната среда.

Технология

Ние препоръчваме да използвате лентите Epoflex® 215.01 с полу-припокриване. Разделителното полиетиленово фолио трябва да се отстрани при обвиване. Оптимална защита се получава при втвърдяване на намотките или шините при температура от 160 °C за 8 часа. Поради извънредната еластичност и леко самозалепващата полиестерна стъклотъкан, тази лента може лесно да се прилага ръчно.

Здраве и безопасност

Epoflex® 215.01 не е токсичен. Въпреки това ние препоръчваме да следвате всички стандарти, свързани с безопасността и здравето, докато работите.

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.