

Гъвкав ламинат

тип Myoflex® PV

► Клас F 155 °C

► Изброени в нашата Von Roll Isola-Spa-155 система (Клас 155 °C система, съгласно UL 1446)

► Абсорбира добре импрегнационни лакове и смоли

► Разработен за машина за автоматично вкарване в статорни канали

Форма на доставка

Myoflex® PV се доставя както следва:

- на ролки от 50 и 100 kg и 935 mm (необязана) ширина, с ID на сърцевината 76 mm; макс. диаметър на ролка 480 mm.

Може също така да се доставя на разрязани ролки, минимална ширина 10 mm и диаметър 350 mm. Толеранс на разрязване +/-0,2 mm.

Общо описание

Myoflex® PV е трислоен гъвкав ламинат, направен от ПЕТ филц, ПЕТ филм и ПЕТ филц, свързани със синтетична смола. Не е напълно пропит.

Приложение

Myoflex® PV е подходящ за канална изолация в електрически мотори и трансформатори с максимална работна температура 155 °C. Използва се за изолационен материал във въртящи се машини НН: заземяване и слот. Може да бъде използван също така за междинен слой в трансформатори.

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.

Типични характеристики

PV	DMD ненаситено		ПЕТ	тегло	площ	якост на опън			пробивно напрежение	
						отклон.	µm	g/m ²	m ² /Kg	N/cm (DM)
mm	mils.									
0,13	2/1/2.	±10%	23	125,0	8,01	>=	60	40	>=	5
0,157	2/2/2.	±10%	50	163,0	6,15	>=	90	70	>=	7
0,18	2/3/2.	±10%	75	198,0	5,07	>=	120	100	>=	8
0,20	2/4/2.	±10%	100	233,0	4,30	>=	150	120	>=	9
0,23/0,25	2/5/2.	±10%	125	268,0	3,74	>=	180	155	>=	10
0,30	2/7,5/2.	±8%	190	359,0	2,79	>=	240	200	>=	15
0,35	2/10/2.	±8%	250	443,0	2,26	>=	300	270	>=	18
0,45	2/14/2.	±8%	350	583,0	1,72	>=	340	300	>=	22

Основни характеристики

Съставът и характеристиките на продукта са според наличната дебелина по-долу. Стойност, измерена в съответствие със стандарт IEC 626-2 и топлинен клас оценен според IEC 216; IEC 85.

Обработка

Myoflex® PV може да се прилага ръчно или чрез модерни автоматични машини за изолация. Този продукт може лесно да се реже /с нож или ножица/, да бъде извиван или моделиран.

Срок на съхранение

Myoflex® PV може да бъде съхраняван в хладни сухи помещения; при такива условия срокът на съхранение е неограничен.

Isola S.p.A.
I - 24050 Ghisalba (BG)
www.vonroll.com

Myoflex® PV