

Гъвкав ламинат

тип Myoflex® 2N50

► Клас F 155 °C

► Изброени в нашата Von Roll-Spa-180 система (Клас 180 °C система, съгласно UL 1446)

► Високи механични свойства

► Добра устойчивост на температура благодарение на високите характеристики на системата на лепилото

Форма на доставка

Myoflex® 2N50 се доставя както следва:

- на ролки от 50 и 100 kg и джъмбо-ролки между 120-180 kg, 925 mm необрязана ширина, с вътрешна съцевина 3 инча (76 mm) и външен диаметър макс. 400 mm.
- на ленти с различна ширина започваща от 6 mm и OD 380 mm.

Защита

Nomex® е регистрирана търговска марка на DuPont или на неговите филиали.

Общо описание

Myoflex® 2N50 е трислоен гъвкав ламинат, направен от 50µ Nomex® хартия, полиестерен филм и 50µ Nomex® хартия, свързани със синтетична смола.

Приложение

Myoflex® 2N50 е подходящ за канална изолация в електрически мотори и трансформатори с максимална работна температура 180 °C. Използва се за изолационен материал във въртящи се машини НН и СН. 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

2N50	NMN	отклон.	ПЕТ	тегло	площ	якост на опън			пробивно напрежение	
							N/cm	N/cm	kV	
mm	mils.		µm	g/m ²	m ² /Kg	>=	N/cm	N/cm	>=	kV
0,15	2/1/2.	±12%	23	144,2	7,24	>=	100	80	>=	6
0,17	2/2/2.	±12%	50	182,0	5,68	>=	140	110	>=	9
0,19	2/3/2.	±12%	75	217,0	4,74	>=	160	140	>=	10
0,22	2/4/2.	±12%	100	252,0	4,07	>=	180	150	>=	14
0,24	2/5/2.	+12%; -10%	125	287,0	3,56	>=	220	200	>=	16
0,31	2/7,5/2.	+12%; -10%	190	378,0	2,69	>=	280	260	>=	18
0,37	2/10/2.	±10%	250	462,0	2,19	>=	330	300	>=	20
0,42	2/12/2.	±10%	300	532,0	1,90	>=	370	350	>=	23
0,47	2/14/2.	±10%	350	602,0	1,68	>=	400	380	>=	28

Обработка

Myoflex® 2N50 може да се прилага ръчно или чрез модерни автоматични машини. Може лесно да се реже /с нож или ножица/, да бъде извиван или моделиран.

Срок на съхранение

Myoflex® 2N50 може да бъде съхраняван в хладни сухи помещения; при такива условия срокът на съхранение е неограничен.

Von Roll Italia S.p.A.
I - 24050 Ghisalba (BG)
www.vonroll.com

Myoflex® 2N50