

МИКАНИТОВИ ЛИСТОВЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ (ЕПОКСИДНИ МИКАНИТОВИ ЛИСТОВЕ)

Миканитовите листове за превключватели са твърди, плътни миканитови пластини, които се употребяват при сегменти, сепаратори и разделители. Те имат добри електрически и термични свойства и механична якост. Листовете могат да бъдат отрязвани, прорязвани и щанцовани в различни форми.

Употребяват се в широка гама малки и със средни размери превключватели за всички видове приложения за битова и индустриална апаратура, електрически задвижвани машини и др.

Състав

Миканитовите листове съдържат минимум 90% мусковит или флогопит и са импрегнирани със специална епоксидна смола.

Форма на доставка

Дебелина: 0,20 – 2,0 mm

Размери: ширина 1000 mm, дължина 600 или 1200 mm

Готови специални форми по заявка.

Обработка

Листовете могат да се щанцоват и режат.



Технически данни	Мусковит	Флогопит
Съдържание на миканит (IEC 60371-2)	min. 90 %	min. 90 %
Епоксидно свързващо вещество (IEC 60371-2)	max. 10 %	max. 10 %
Относително тегло (IEC 60371-2)	> 2,2 g/cm ³	> 2,2 g/cm ³
Свиваемост (IEC 60371-2)		
Se – еластична	≤ 2,5 %	≤ 2,0 %
Sr – пластична	≤ 2,5 %	≤ 2,0 %
Якост на огъване (IEC 60371-2)	> 300 MPa	> 300 MPa
Модул на еластичност (IEC 60371-2)	> 80000 MPa	> 70000 MPa
Устойчивост на изпускане на частици	300 ^o C	300 ^o C
Диелектрична якост (IEC 60243)	> 25 kV/mm	> 25 kV/mm
Трекинг (tracking - образуване на постоянна проводима пътека през повърхнината) устойчивост (IEC 60112)	> 500 V	> 600 V
Устойчивост на дъга	4 секунди	4 секунди

Безопасен изолационен материал в съответствие с Директивите на ЕЕС

