



Nastro MICA-PGMP-1

DESCRIZIONE

Il nastro MICA-PGMP-1 è costituito da carta mica muscovite non calcinata rinforzata con supporto in tessuto di vetro e infine inserita tra film di poliestere su entrambi i lati, uniti insieme utilizzando una resina siliconica/epossidica. Il materiale ha eccellenti proprietà dielettriche ed è disponibile, su richiesta, anche in fogli di spessori superiori.

APPLICAZIONI

Il nastro viene utilizzato per isolare le sporgenze di macchine elettriche ad alta tensione e per l'isolamento principale di bobine/barre di rame di motori e generatori.

DISPONIBILITA'

Larghezza: da 20 a 1000 mm

Lunghezza: da 25 a 100 mt

IMBALLO

I nastri sono confezionati in scatole ermetiche meccanicamente resistenti che li proteggono da sporco, polvere ed umidità; l'imballo garantisce inoltre un trasporto e uno stoccaggio sicuri.

DATA DI SCADENZA

12 mesi a 25°C

DATI TECNICI

Caratteristiche	Metodo prove	Unità	Valore
Spessore nominale	IEC 60371 - 2	mm	0.15±0.02
Totale sostanze	IEC 60371 - 2	g/m ²	200±15
Carta mica	IEC 60371 - 2	g/m ²	100±7
Contenuto vetro	IEC 60371 - 2	g/m ²	33±3
Film poliestere	IEC 60371 - 2	g/m ²	2 x 17±2
Contenuto resina	IEC 60371 - 2	g/m ²	32±3
Resist. alla trazione	IEC 60371 - 2	N/cm	≥150
Tensione di rottura	IEC 60243 - 1	kV	>6
Contenuto volatile	IEC 60371 - 2	%	<0.5