



## Nastro MICA-UNI-PGCMP-2

### DESCRIZIONE

Il nastro MICA-UNI-PGCMP-2 è costituito da carta di mica muscovite calcinata rinforzata con fili di vetro unidirezionali, inseriti tra film di poliestere su entrambi i lati, uniti insieme utilizzando una resina epossidica modificata. Il materiale ha un'eccellente flessibilità con una resistenza alla trazione senza compromessi. Questo prodotto è conforme alla classe di isolamento F.

### APPLICAZIONI

Il nastro viene utilizzato per isolare gli sbalzi di macchine rotanti elettriche ad alta tensione.

### DISPONIBILITA'

Larghezza: da 20 a 1000 mm

Lunghezza: da 25 to 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 ed uno stoccaggio sicuri.

### DATA DI SCADENZA

12 mesi a 25°C

### DATI TECNICI

Caratteristiche:	Metodo prove	Unità	Valore
Spessore nominale	IEC 60371 - 2	mm	0.14 ± 0.02
Totale sostanze	IEC 60371 - 2	g/m <sup>2</sup>	182 ± 21
Carta mica	IEC 60371 - 2	g/m <sup>2</sup>	75 ± 5
Contenuto fibra vetro unidirezionale	IEC 60371 - 2	g/m <sup>2</sup>	22 ± 2
Film poliestere	IEC 60371 - 2	g/m <sup>2</sup>	17 ± 2 x 2
Contenuto resina	IEC 60371 - 2	g/m <sup>2</sup>	51 ± 10
Resistenza alla trazione	IEC 60371 - 2	N/cm	≥ 120
Tensione di rottura	IEC 60243 - 1	Kv	> 7
Contenuto volatile	IEC 60371 - 2	%	< 0.5