



# La MISOLET

Lavorazione Materiale Isolante Elettrico e Termico

Lavorazioni CNC e tradizionali a disegno  
Minuterie tranciate  
Vendita diretta  
Lastre o pannelli a misura – Tondi – Tubi di:  
Tela Bachelizzata e Carta Bachelizzata  
Vetroresina Epossidica Nema G10 e G11,  
Siliconica Nema G7 e Melaminica Nema G5  
Vetroresina Poliestere GPO3  
Materiali Termoisolanti – Mica e Micanite  
ATTREZZERIA INTERNA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Laminato:

**LMR-1**

Descrizione: Mica continua LMR-1

		unità di misura	valori medi
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	2,1
	Assorbimento d'acqua 24h/23°C	%	0,8
	Dimensioni lastre	mm	1200x1000
	Spessori	mm	0,1 ÷ 80
	Perdita peso al fuoco 550° C	%	2,0
	Tenore di Mica	%	90
	Legante	%	10
	Rigidità dielettrica	KV/mm	20
	Autoestinguenza		UL 94 V0
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	Resistenza a compressione ⊥ a 23°C	N/cm <sup>2</sup>	40000
	Resistenza a compressione ⊥ a 180°C	N/cm <sup>2</sup>	30000
	Resistenza a compressione ⊥ a 250°C	N/cm <sup>2</sup>	27000
	Resistenza a compressione ⊥ a 300°C	N/cm <sup>2</sup>	25000
	Proprietà meccaniche e di stampaggio		eccellenti
<b>Caratteristiche termiche</b>	Classe di isolamento		H (180°C)
	Temperatura d'esercizio	°C	550
	Conducibilità termica	W/mK	0,3

### Tolleranze di spessore

Spessori da 0,1 a 1 mm	% dello sp.	± 10
Spessori da 1,5 a 5 mm	% dello sp.	± 7
Spessori da 6 a 30 mm	% dello sp.	± 5
Spessori da 31 a 80 mm	% dello sp.	± 3

### Riserva sulle caratteristiche tecniche

I dati riportati sono indicativi in quanto rappresentano valori medi riscontrati in produzione nel controllo di routine.

L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato.

Ediz. Luglio 2006