



# 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:

**MISOPOL**

**Descrizione:** Laminato antistatico a base di resine ad alta resistenza termica e mat di vetro

**Applicazione:** Misopol viene utilizzato come dima di saldatura dei circuiti stampati

		<b>unità di misura</b>	<b>valori medi</b>
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Colore		nero
	Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	1,85
	Contenuto di mat vetro	%	70 circa
	Assorbimento d'acqua	%	0,19
	Resistenza a prodotti chimici		Eccellente
	Dimensioni lastre	mm	2440x1220
	Spessori	mm	3 ÷ 12
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	Resistenza alla flessione	N/cm <sup>2</sup>	35000
	Resistenza superficiale	Ω	10 <sup>6</sup>
<b>Caratteristiche termiche</b>	Classe termica		H (180°C)
	Temperatura d'esercizio	°C	260
	Temperatura massima	°C	340
	Conducibilità termica	W/mK	0,25
	Coeff. di espansione lineare	m/mK	11 10 <sup>-6</sup>

(Pag. 1 di 2)

**Laminato:** MISOPOL

*La* MISOLET



<b>Tolleranze su spessori da 3 a 10 mm</b>			
Tolleranza di spessore	mm		± 0,10
Tolleranza sul piano (300 x 300 mm)	mm		± 0,10
Parallelismo	mm		± 0,10
<b>Tolleranze su spessori da 11 mm ed oltre</b>			
Tolleranza di spessore	mm		± 0,15
Tolleranza sul piano (300 x 300 mm)	mm		± 0,10
Parallelismo	mm		± 0,10

**Lavorazioni:** È disponibile un servizio di taglio a misura e di lavorazione a disegno con centri di lavoro CNC.

**Stoccaggio:** In luoghi asciutti, in posizione orizzontale.

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.