



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 Poliesteri GPO3
 Materiali Termoisolanti – Mica e Micanite
 ATTREZZERIA INTERNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Laminato:**LBN**

Descrizione: Laminato base carta e resina fenolica tranciabile a caldo fino allo spessore di 3mm

Classificazione secondo norme	CEI 15/10	TR	unità di misura	valori medi	prove eseguite secondo norme	condizionamento
	DIN 7735	Hp 2061				
	NEMA LI - 1	XP				
Caratteristiche fisiche	Colore	naturale o nero				
	Peso specifico		g/cm ³	1,4	CEI	a
	Assorbimento d'acqua mm 1		%	10	CEI	b + d
	Classe di isolamento			E (120°C)	CEI	-
	Autoestinguenza			-	UL 94	-
	Resist. alla fiamma (tempo igniz.)		s	-	ASTM D229	-
	Resist. alla fiamma (tempo spegn.)		s	-	ASTM D229	-
	Opacità dei fumi: tossici corrosivi		mg/g	-	CEI 20-37	-
Caratteristiche meccaniche	Resistenza a compressione //		N/cm ²	n/a	-	-
	Resistenza a flessione ⊥		N/cm ²	12000	CEI	a
	Resistenza a sfaldamento //		N	n/a	-	-
	Resistenza a trazione		N/cm ²	13000	CEI	a
	Resistenza all'urto		Ncm/cm ²	n/a	-	-
	Durezza Rockwell		HRM	n/a	-	-
Caratteristiche elettriche	Rigidità dielettrica ⊥ strat.		KV/mm	-	-	-
	Rigidità dielettrica // strat.		KV	10	CEI	a
	Resistività elettrica superficiale		MΩ	10 ⁵	CEI	c
	Resistività elettrica di volume		MΩ/cm	10 ⁵	CEI	c
	Resistività elettrica tra spine		MΩ	10 ⁴	CEI	c
	Costante dielettrica 1 MHz			-	-	-
	Tangente angolo di perdita 1 MHz			-	-	-
	Resistenza alle correnti strisc.		V	-	IEC 112	-
	Resistenza al traking (2500V)		minuti	-	ASTM D2303	-
	Resistenza all'arco		s	-	ASTM D495	-

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.

Condizioni di prova:

a) 48h 15-35°C 45/75 % UR **b)** 1h 105°C **c)** 24h 105°C **d)** 24h 23°C in acqua **e)** 48h 50°C in acqua
f) 24h 120°C in olio **g)** 96h 45°C 95% UR

(Pag. 1 di 2)

La MISOLET Snc di Addabbo Giuseppe e Addabbo Giovanna

C.F. e P. IVA 06943440153

Uffici e Produzione: Via Pertini, 22/24 - 26845 Codogno Z. I. (LO)

Sede Legale: Via Verbano, 8 - 20139 Milano

Tel.: +39-0377/43.71.25 (4 Linee R.A.) - Fax +39-0377/31.94.76

Internet: www.misolet.it - E-mail: info@misolet.it

Laminato:

LBN

La MISOLET



SPESSORI mm	TOLLERANZE	Descrizione caratteristiche:
0,3	± 0,03	- Isolante stratificato, a base di carta cellulosa e resina fenolica
0,4	± 0,04	
0,5	± 0,07	
0,6	± 0,08	
0,8	± 0,10	
1,0	± 0,11	
1,2	± 0,13	
1,5	± 0,14	
2,0	± 0,17	
2,5	± 0,20	
3,0	± 0,20	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	Consigli d'applicazione: - Viene impiegato in apparati a bassa tensione - Quadri - Supporti
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	

STOCCAGGIO: in luoghi asciutti, in posizione orizzontale.

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