

SCHEMA TECNICA LASTRE G10

Ns. Cod.: LE0

Descrizione: Laminato a base di tessuto di vetro e resina epossidica per usi generici.

Norme CEI – Tipo	EV
Norme DIN – Tipo	Hgw 2372
Norme NEMA LI-1 – Tipo	G10
Norme ISO R 1642 – Tipo	EP GC1
Tipo di resina	Epossidica
Peso specifico g/cm ³	1.80
Colore	GIALLO
Resistenza alla trazione	N/cm ² 20000
Resistenza a compressione	N/cm ² 24000
Resistenza alla flessione ⊥ stratificazione	N/cm ² 27000
Rigidità dielettrica ⊥ stratificazione	Kv/3mm 42
Rigidità dielettrica // stratificazione	Kv 40
Resistenza all'urto (Charpy)	KJ/m ² > 30
Resistenza tra spine	Ohm > 5X10 ⁸
Assorbimento d'acqua (3 mm)	% 0.4
Temperatura d'impiego	130 C°
Classe d'isolamento	B
Formato lastre	1000X2000 mm

N.B. Le notizie contenute in tabella sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti. Data però la molteplicità e la complessità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo senza alcuna nostra responsabilità.