

SCHEDA TECNICA LASTRE G11 Cl. H Ns. Cod.: LE1

Descrizione: Laminato a base di tessuto di vetro e resina epossidica in Cl. H – 180 °C.
Epoxy glass cloth laminated sheets Cl. H - 180 °C

Norme DIN – Tipo	Hgw 2372.4
Norme NEMA LI-1 – Tipo	G11
Norme BS 3953 – Tipo	EP 7
Tipo di resina – <i>Resin</i>	Epossidica - <i>Epoxy</i>
Peso specifico g/cm ³ - <i>Density</i>	1.85
Resistenza alla trazione – <i>Tensile strength</i>	N/mm ² 430
Resistenza a compressione // stratificazione – <i>Compressive strenght // lamination</i>	N/mm ² > 475
Resistenza alla flessione (24 °C) – <i>Flexural strength</i>	N/mm ² 450
Resistenza alla flessione (150 °C) – <i>Flexural strength</i>	N/mm ² 250
Rigidità dielettrica – <i>Dielectric strength step by step</i>	Kv 55
Resistività di superficie ad umido – <i>surface resistività after moisture</i>	MΩ 10 ⁸
Permittivity (1 MHz)	4.7
Resistenza all'arco – <i>Arc resi stance</i>	CTI 600
Assorbimento d'acqua – <i>Water absorption (1.6 mm)</i>	% 0.1
Temperatura d'impiego – <i>Working temperature</i>	180 C°
Classe d'isolamento – <i>Insulation class</i>	H
Formato lastre – <i>Size</i>	A richiesta
Conforme con le direttive RoHS – <i>RoHS approval</i>	
Tolleranza secondo le norme IEC 893-2 – <i>Tolerance in accordante to IEC 893-2</i>	

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.

All information and reccomendations mentioned in this data sheet are overage value ascertained by current statistical returns and test. We do not guarantee their accuracy. No liability is accept for any injury, loss, damage arising from the use of the informations.