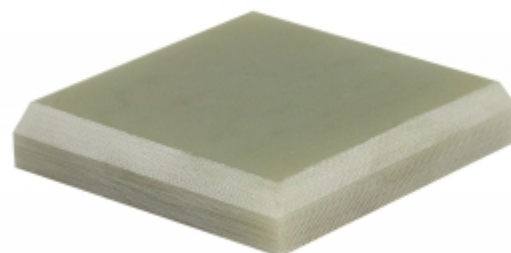


NEMA G10

Le G10 est constitué d'un tissu fibre de verre tissé et d'une résine époxy non bromée, facilement usinable. Il rencontre les normes du NEMA Grade G10, mais il est plus facile à usiner, et à un moindre coût, pour de nombreuses applications.



APPLICATIONS

Ce matériel est notamment utilisé pour les applications d'isolation thermique à basse température, les applications structurales, et beaucoup d'autres applications mécaniques et électriques à température modérée.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Gravité spécifique	1.77
Résistance à la traction (psi)	43 000 / 39 000
Résistance en flexion (psi)	66 000 / 60 000
Force de compression (psi)	44 000
Dureté sur échelle M	99
Force d'adhésion, lbs	2500
Résistance au déchirement (psi)	19 000
Force électrique - volt / 1000	690
Indice d'inflammabilité	HB
Temp. Oper. Max.	140°C (284°F)
Coef. De dilatation thermique $\ln/\ln/^{\circ}\text{C} \times 10^{-6}$	12.1
Absorption d'humidité %	0.22

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.