



FICHE TECHNIQUE

ISOVAL® FR4-HF

ISOVAL® FR4-HF est conforme aux normes :

CEI 60893	:	EP GC 202
DIN 7735	:	Hgw 2372.1
NEMA LI 1	:	FR 4
BS 3953	:	EP-4
M1	:	selon la norme NF P 92-507
I1 – F1	:	selon la norme NF F 16-101 complétée par la STM-S-001 indice C
C 26-151	:	V_tEE1e

Composition

ISOVAL® FR4-HF est un stratifié tissu de verre époxy auto-extinguible sans halogène, classe H (180 °C). Il possède de bonnes propriétés mécaniques et électriques.

Le dossier UL de l'ISOVAL® FR4-HF est enregistré sous le n° E236557. L'information détaillée peut être trouvée sur le site <http://www.ul.com>.

Toxicité

ISOVAL® FR4-HF ne contient aucun halogène, oxyde d'antimoine, oxyde d'azote, soufre, phosphore.

Corrosivité des gaz de combustion

Conformément à la norme VDE 0472/partie 813, la combustion de l'ISOVAL® FR4-HF ne dégage pas de produits corrosifs.

Environnement

Conforme aux Directives Européennes : RoHS 2002/95/CE - WEEE 2002/96/CE

Présentation

Épaisseurs :	0,2 – 100 mm. Tolérances selon CEI 60893
Format standard :	1300 +30/-0 mm x 1065 ± 10 mm. Autres épaisseurs et formats : sur demande
	Réalisation de pièces usinées ou découpées : selon plan
Couleur :	vert clair

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables de l'emploi défectueux de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont normalement destinés. La garantie visée par l'article 1641 du Code Civil, est de ce fait, expressément écartée par les parties.

