

CONTAVAL® 2017

COMPOSITION

CONTAVAL® 2017 est un laminé composé d'un tissu de verre avec revêtement lisse et de résine époxy

APPLICATION

CONTAVAL® 2017 est utilisé pour la réalisation de cadres de vague pour les circuits imprimés, quand des composants sensibles doivent être protégés contre des charges statiques.

PROPRIETES

CONTAVAL® 2017 a d'excellentes propriétés mécaniques et montre une conductivité parallèle et perpendiculaire aux couches aussi bien pour les produits chimiques que pour la résistance aux hautes températures.

MACHINE

CONTAVAL® 2017 peut facilement être coupé avec un diamant et usiné avec des machines à grande vitesse.

ENVIRONNEMENT (conforme aux normes européennes)

ROHS 2002/95/CE, WEEE 2002/96/CE

Données techniques :

PROPRIETES	METHODE DE TEST	UNITE	VALEUR
Épaisseur symbolique		mm	0,2 to 20
Densité	DIN 53479	g/cm ³	1,7 - 1,9
Teneur en verre		%	≥ 50
Force de flexion \perp en couches : 20°C / 150°C	DIN 53452	N/mm ²	≥ 380 / ≥ 190
Résistance de la surface	IEC 93	kOhm/square	0,5 - 50
Résistance du volume	IEC 93	kOhm cm	0,5 - 20
Evolution thermique	IEC 216	°C	F - 155

Durée de vie : Illimitée sous conditions d'utilisation normale.

Disponibilité : Format : 2000 x 1000 mm.

Tolérances : Épaisseur : 0,2 - 0.4 mm : ± 0,05 mm
Épaisseur 0.5 - 20 mm : selon DIN 40606