

CI 180 ESD MASSE

Stratifié haute pression pour des applications antistatiques.

Inflammabilité selon l'UL94, classe V0

Description générale :

Le CI 180 ESD MASSE est un stratifié fabriqué à partir de résine époxyde et de tissu de verre avec propriétés antistatiques.

Directive RoHS :

Les produits dangereux répertoriés dans la CE-directive 2002/95/CE (directive RoHS), §4 paragraphe 1, ne rentrent pas dans la composition de ce matériau.

Couleur : NOIR

Application: Pièces antistatiques, adaptateur de test antistatique

Livraison :

Formats de planches : 2070 x 1070 mm

Tolérances de formats : 0/-30 mm

Gamme d'épaisseurs de 1,00 à 30 mm

Mise en œuvre :

Usinage avec des outils carbure ou diamantés. Pour l'usinage au jet d'eau, il est conseillé d'ajouter à l'eau de la poudre silice et de percer un trou traversant tout le matériau avant d'usiner.

DONNEES TECHNIQUES	CI 180 ESD MASSE
Classification	Antistatique
Propriétés mécaniques : Contrainte de rupture en flexion Module d'élasticité en flexion Contrainte de rupture à la compression //, à 23°C Contrainte de rupture à la compression perpendiculaire à 23°C	420 Mpa 24000 Mpa 280 Mpa 400 MPa
Propriétés électriques : Résistivité de surface	Ω 10E+5- Ω 10E+10
Propriétés thermiques : Indice de température (IT) Coefficient de dilatation linéique // Conductivité thermique	130 °C 15 10E-6/K 0,3 W/m.K
Propriétés physiques : Masse volumique Absorption d'eau 24h 23°C Inflammabilité	1,90 g/cm ³ 15/0,08 mg/% V0