



FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL DATA SHEET

COMPOSITES

Papier Bakéliné

PAPIER CELLULOSE + RÉSINE PHÉNOLIQUE
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

NORMES

BAKÉLITE
PF GP 201



DESCRIPTION

LE PAPIER BAKÉLINÉ PRÉSENTE UNE ASSEZ BONNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
ET UNE BONNE STABILITÉ GÉOMÉTRIQUE.

APPLICATIONS

DE FAIBLE POIDS, CE MATÉRIAU COMPOSITE SERT ESSENTIELLEMENT D'ISOLANT ÉLECTRIQUE BASSE TENSION
DANS L'AIR, LES HUILES MINÉRALES ET LES LIQUIDES CHLORÉS.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

DENSITÉ / 1,40
ABSORPTION D'EAU / 5,4
INDICE DE TEMPÉRATURE / 120°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

CONTRAINTE DE RUPTURE À LA FLEXION À 23°C / 150 MPA
RÉSISTANCE AU CHOC // (MÉTHODE CHARPY) / 0,5 J/CM²
CONTRAINTE DE RUPTURE À LA COMPRESSION À 23°C / 150 MPA
CONTRAINTE DE RUPTURE À LA TRACTION À 23°C / 120 MPA

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

TENSION DE CLAQUAGE LONGITUDINALE / 15 KV
RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE TRANSVERSALE / 5 KV/MM



EDRASTOP COMPOSITE

Z.A. Montrambert Pigeot - Allée Barthélémy Thimonnier
42500 Le Chambon Feugerolles - FRANCE

Tél : +33 (0)4 77 80 33 18 / Fax : +33 (0)4 77 57 90 92
edrastop@edrastop.com