



TOILE BAKELISEE FINE

Classe E 120°C

Description :

Ce matériau stratifié est constitué de couches superposées de tissu de coton de grande résistance, imprégné de résine phénoplaste, agglomérées à chaud sous haute pression.

Propriétés:

- Résistance mécanique élevée: dure, rigide, bonne stabilité dimensionnelle, bonne tenue à l'impact, à la flexion, à l'arrachement et à la compression.
- Faible poids spécifique.
- Forte cohésion entre strates.
- Forte résistance à l'usure (faible coefficient de frottement).
- Bonne amortissement des vibrations (matériaux silencieux).
- Bonne résistance aux hydrocarbures, aux solvants et à l'eau.
- bonne tenue en température : 120°C en continu.
- Usinage facile.
- Bonne poinçonnabilité.
- Isolant électrique basse tension.

Emploi:

Principalement en mécanique : pignons d'engrenages silencieux, pièces de fatigue, coussinets de paliers, poulies, cames, disques de friction, glissières, segments de pompes, garnitures de navettes, etc ...

En électrotechnique basse tension et en électronique, ce matériau peut être utilisé lorsqu'il existe de fortes sollicitations mécaniques ou un environnement humide.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsable 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, exprément écartée par les parties.

Siège social : 61 rue de Gassicourt - 78200 Mantes-la-Jolie
Tél. 01 30 94 54 60 - Fax : 01 30 94 07 46 - e-mail : fbcg@wanadoo.fr