

# Toile bakéalisée

## Barres rondes

### COMPOSITION

Cylindre stratifié obtenu par enroulement sur elle-même d'une Toile coton fine, imprégnée de résine phénolique. Cette ébauche est ensuite polymérisée sous pression à chaud dans un moule de forme. On obtient alors un bâton moulé dont les couches sont en spirales.

### APPLICATION

Pièces de frottement, coussinets, galets, etc. ...

### PROPRIETES

- Bonne résistance mécanique, dur, rigide, bonne stabilité dimensionnelle, bonne tenue à l'impact
- Faible poids spécifique
- Forte résistance à l'usure (faible coefficient de frottement)
- Amortissement des vibrations (matériaux silencieux)
- Bonne résistance aux hydrocarbures, solvants et eau
- Bonne tenue en température : 120°C en continu
- Très faible reprise d'humidité
- Usinage facile
- Isolant électrique basse tension

### ENVIRONNEMENT

Conforme aux Directives Européennes :

ROHS 2002/95/CE - WEEE 2002/96/CE

### PRESENTATION

Couleur : jaune brun

Longueur : 1000 ± 30 mm

Diamètres : 10 – 12 – 15 – 16 - 18 – 20 – 25 – 30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 80 – 90 – 100 – 110  
120 – 130 – 140 - 150 – 160

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unité	Valeur
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	1.2
Classe thermique		E
Température limite d'utilisation en continu	°C	120
Résistance à la flexion perpendiculaire	N/mm <sup>2</sup>	80
Résistance à la traction	N/mm <sup>2</sup>	40
Résistance à la compression perpendiculaire	N/mm <sup>2</sup>	100
Rigidité diélectrique perpendiculaire	KV/mm	4

Approflon. Janvier 2021

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.