

<u>Conforme aux normes</u>	CEI 893	:	PF CP 201
	DIN 7735	:	HP 2084
	NEMA	:	C
	NF	:	C

### 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.

### Applications

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

### Propriétés

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 température : 120°C en continu

Très faible reprise d'humidité

Usinage facile

Isolant électrique basse tension

### Présentation

Couleur : jaune brun

Longueur : 1000 +/- 30 mm

Diamètres : 6 – 8 – 10 – 12 – 15 – 18 – 20 – 22 – 25 – 30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 75 – 80 – 85 – 90 – 95 – 100 – 110 – 120 – 130 – 150 – 180 – 200 mm

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
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

*Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.*