

Composición

Cilindro estratificado obtenido por enrollado sobre si misma de una lona de algodón fina, impregnada de resina fenólica. A continuación, este primer producto es polimerizado bajo presión en caliente en un molde. Así se obtiene una barra moldeada cuyas capas están en espiral.

Aplicaciones

Piezas de rodamiento, cojinetes, rodillos, etc.

Propiedades

Buena resistencia mecánica, duro, rígido, buena estabilidad dimensional, buena resistencia al impacto...

Bajo peso específico

Gran resistencia al desgaste (coeficiente de fricción débil)

Amortiguamiento de vibraciones (material silencioso)

Buena resistencia a los hidrocarburos, disolventes y agua

Buena temperatura: 120°C en continuo

Muy baja absorción de humedad

Fácil mecanizado

Aislante eléctrico de baja tensión

Presentación

Color: amarillo marrón

Longitud: 1000 +/- 30 mm

Diámetros : 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

Características técnicas

Características	Unidades	Valores
Densidad	g/cm ³	1,2
Calse térmica		E
Temperatura límite de utilización en continuo	°C	120
Resistencia a la flexión perpendicular	N/mm ²	80
Resistencia a tracción	N/mm ²	40
Resistencia a compresión perpendicular	N/mm ²	100
Rigidez dieléctrica perpendicular	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.