

Nach Standards

CEI 893:	PF CP 201
DIN 7735	: HP 2084
NEMA	: C
NF	: C

Zusammensetzung

Laminat Zylinder aus Spulen eine dünne Baumwolle Gewebe gedreht, die von Phenolharz imprägnierten ist. Es ist danach unter hoher Druck und hohe Temperatur in einer Gussform agglomeriert. Man bekommt so ein gegossene Stock dessen Schichten spiraler Form sind.

Anwendungsfeldern

Gleiten Teilen, Lagerschale, Kiesel, etc ...

Eigenschaften

Gute mechanische Festigkeit, hart, stark, gute Dimensionsstabilität, Stoßfestigkeit ...
 Geringem spezifischem Gewicht
 Hohe Festigkeit zum Verschleiß (niedriges Reibungskoeffizient)
 Vibrationsdämpfung (leise Materialien)
 Gute Kraftstoffen, Lösungsmittel und Wasser Festigkeit
 Gute Temperatur : 120°C kontinuierlich
 Sehr leichte Feuchtigkeitsaufnahme
 Leicht Zerspannen
 Niederspannung elektrische Isolierung

Verpacken

Farbe : gelb braun

Lange : 1000 +/- 30 mm

Durchmesser : 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

Technische Spezifikationen

Eigenschaften	Maßeinheiten	Werte
Dichte	g/cm ³	1,2
Thermische Klasse		E
Grenztemperatur für Kontinuierliche Verwendung	°C	120
Senkrecht Biegefestigkeit	N/mm ²	80
Zugfestigkeit	N/mm ²	40
Senkrecht Kompressionfestigkeit	N/mm ²	100
Senkrechte dielektrische Steifigkeit	KV/mm ²	4

ts 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.