

1 - CONSTRUCTION

- Round and hollow glass fiber E braid with tight stitches.
- Coated with polyurethane varnish.

2 - CHARACTERISTICS

SPECIFICATION	4000 V
Thermal Class	F
Continuous Temperature	- 50 °C + 155 °C
Peak Temperature	170 - 180 °C
Dry Dielectric Strength	≥ 4 KV



- Good resistance to mineral oils
- None flame spreading
- Good resistance to solvents
- Compatible with polyester resins
- No corrosion on conductor copper naked
- None reactions to bacteria
- Low humidity absorption
- Flexible varnish

3 - APPLICATIONS

- Insulations in class F - Motors - Transformers - Hermetic motors.

4 - PRESENTATION

- Conditioning : jaws bobbins.
- Plastic : ø 0,5 to 3mm - Cardboard : above 3 mm.
- Colour : natural



DIAMETER mm	TOLERANCE mm	wall THICKNESS mm	LENGTH per BOBBIN - M
0,5	- 0,1 + 0,1	0,35 à 0,65	P4 : 400 m
0,8	- 0,1 + 0,1	0,35 à 0,65	P4 : 250 m
1,0	- 0,1 + 0,1	0,35 à 0,65	P4 : 200 m
1,5	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	P2 : 300 m
2,0	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	P3 : 400 m
2,5	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	P3 : 300 m
3,0	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	P3 : 200 m
3,5	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	C1 : 300 m
4,0	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	C1 : 300 m
4,5	- 0,1 + 0,2	0,35 à 0,65	C1 : 200 m
5,0	- 0,2 + 0,3	0,35 à 0,65	C1 : 200 m
6,0	- 0,2 + 0,3	0,35 à 0,65	C1 : 150 m

DIAMETER mm	TOLERANCE mm	wall THICKNESS mm	LENGTH per BOBBIN - M
7,0	- 0,2 + 0,3	0,35 à 0,65	C1 : 150 m
8,0	- 0,2 + 0,3	0,50 à 0,90	C2 : 200 m
9,0	- 0,2 + 0,3	0,50 à 0,90	C2 : 150 m
10,0	- 0,5 + 0,5	0,50 à 0,90	C2 : 125 m
10,5	- 0,5 + 0,5	0,50 à 0,90	C2 : 125 m
12,0	- 0,5 + 0,5	0,50 à 0,90	C2 : 100 m
14,0	- 1,0 + 1,0	0,70 à 1,20	C2 : 100 m
16,0	- 1,0 + 1,0	0,70 à 1,20	C2 : 080 m
18,0	- 1,0 + 1,0	0,70 à 1,20	C2 : 050 m
20,0	- 1,0 + 1,0	0,90 à 1,40	C2 : 025 m

We recommend to protect them from heat, humidity at an ambient temperature.