

INSEDE GLASSFIBER AND OUTSIDE SILICONE RUBBER TUBES

Date:2012-3-21 13:12:00 Hits:90



内纤外胶套管 Inside Glassfiber and Outside Silicone Rubber Tubes

说明

- 材料：内层为玻璃纤维编织，外层为挤压硅橡胶涂层
- 可耐电压：4K-10KV
- 工作温度：-60℃~+200℃
- 颜色：白、红、黑、棕、黄
- 试验电压：2500V/15000V
- 阻燃 UL224 VW-1
- 良好的绝缘性能

PRODUCT DESCRIPTION

- Material:extruded silicone rubber and fiber glass braid
- Withstand Voltage:1500V-10000V
- Operation temperature:-60℃~+200℃
- Braid Clours:white/red/black/brown/yellow
- Testing Voltage:2500V/15000V
- Fiammability:UL224 VW-1
- Good flexibility

应用

一般应用于电子电器、照明灯具、工业机器、电热制品等高温场所之配线。

APPLICATION

The wiring for usage in thermal places where a range of household appliances,illuminative lamps,industrial machines are operated.

性能参数

项目 Item	性能指标VALUE
连续使用温度范围 Continuous Operating Temperature	-60 °C+200°C
耐高温性 Temperature Endurance	200°C ±2°C 168小时 ≥1/2原电压值
热老化 Aging Test	260°C、6小时、无裂纹
冷弯曲 Cold Bend	无裂纹
水平燃烧 Horizontal Flame test	<30秒
燃烧 (VW-1) Flame Retardance	<30秒
体积电阻 Volume resistance	10" Ωcm
水解稳定性 Submerge Water Test	不发粘不变形不软化

规格 Specification 内径(mm)	Cat NO:2500V 200°C		Cat NO:4000V 200°C		Cat NO:7000V 200°C		Cat NO:10000V 200°C	
	最低壁厚 Minimum wall Thickness (mm)	每卷长度 Mt/coils (mm)	最低壁厚 Minimum wall Thickness (mm)	每卷长度 Mt/coils (mm)	最低壁厚 Minimum wall Thickness (mm)	每卷长度 Mt/coils (mm)	最低壁厚 Minimum wall Thickness (mm)	每卷长度 Mt/coils (mm)
1.0	0.40	100	0.50	100	0.60	100	0.80	100
1.5	0.40	100	0.50	100	0.60	100	0.80	100
2.0	0.40	100	0.55	100	0.65	100	0.80	100
2.5	0.40	100	0.55	100	0.65	100	0.80	100
3.0	0.40	100	0.55	100	0.65	100	0.80	100
4.0	0.45	100	0.60	100	0.65	100	0.80	100
5.0	0.50	100	0.65	100	0.65	100	0.80	100
6.0	0.50	100	0.65	100	0.70	100	0.95	100
7.0	0.50	100	0.65	100	0.70	100	0.95	100
8.0	0.60	50	0.70	50	0.70	50	0.95	50
9.0	0.60	50	0.70	50	0.75	50	0.95	50
10.0	0.60	50	0.80	50	0.85	50	1.00	50
11.0	0.65	50	0.80	50	0.85	50	1.00	50
12.0	0.65	50	0.90	50	0.85	50	1.00	50
MAX20.0	0.90	1		1	0.90	1	1.20	1