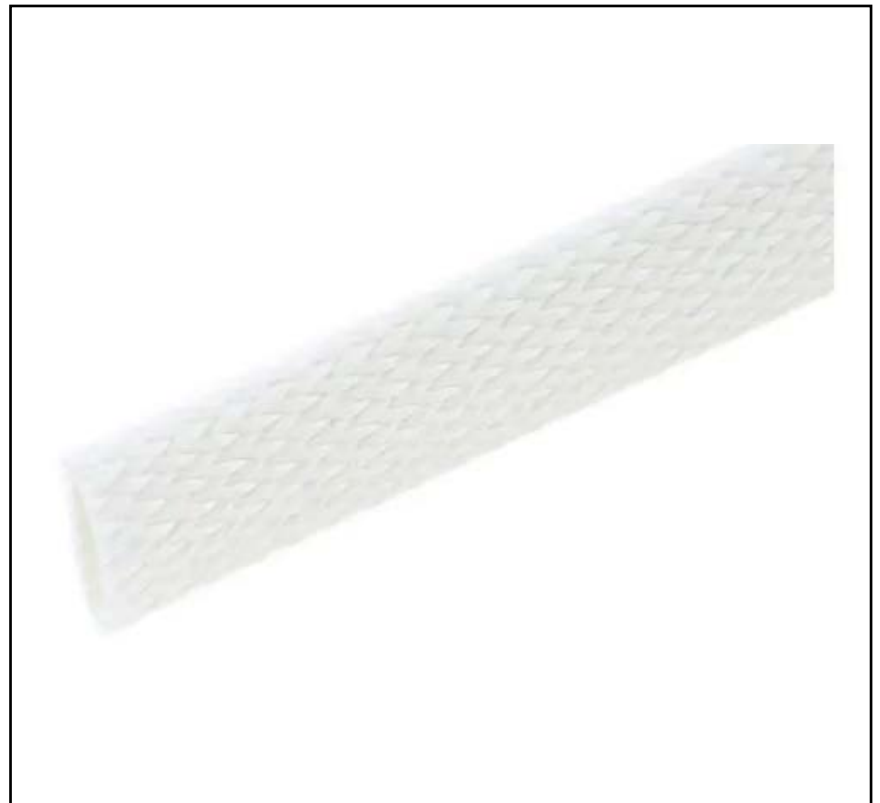


特点

- 极佳的耐高温性
- 可扩展且用途广泛、特别适用于线束组件
- 灯（低烟无卤）
- 自熄灭
- 柔性好
- 对溶剂具有极佳的耐受性
- 切割时具有良好的耐磨损性
- 高氧指数 64.5%
- 与大多数浸渍清漆系统兼容

RS Pro 扩展编织玻璃纤维自然色电缆套管、直径 10mm、长度 5m

RS 号: 668-1295



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

RS PRO 推出浸渍硅橡胶清漆的优质高柔性可扩展编织玻璃电缆套管。这种高弹性电缆套管具有耐高温性，可自熄灭，并且具有 LSZH（低烟无卤）的特点，这意味着它燃烧时不会释放危险气体。这些独特的品质使这种编织电缆套管特别适用于高温电气绝缘的应用。电线和电缆只需穿过套管 套管的柔性结构可扩展以适应 多种电缆直径

一般规格

材料	玻璃纤维
颜色	自然
编织	是的
可扩展	是的
火灾行为	无卤；自熄灭
应用	大容量运输电缆保护、导轨捆束 - EN45545 认证、铁路隧道应用、排气组件和系统组件、汽车电线捆束、加热设备和中央加热锅炉

机械规格

套管直径	10mm
套管长度	5m
壁厚	0.85mm
电缆直径范围	10mm 至 22mm
最小电缆直径	10mm
最大电缆直径	22mm

属性	测试方法	典型值
介电强度	-	1kV/mm

操作环境规格

工作温度范围:	-40°C 至 300°C
最低工作温度	-40°C
最高工作温度	300°C

认证

合规性 / 认证	ul 、 rohs
符合标准	iec 60684 、 符合 rohs 标准、 ul 1441 、 ul E151092



DIMENSIONS		
Minimum Diameter (mm)	Maximum Diameter (mm)*	Minimum Wall Thickness (mm)
4	9	0.60
6	16	0.60
8	20	0.60
10	22	0.60
12	28	0.60
14	35	0.60
16	40	0.60
20	55	0.60
25	65	0.60
30	75	0.60
40	90	0.60
50	120	0.60

TECHNICAL TABLE

PRODUCT	TEST	RESULT
THERMAL OVERCHARGE AND AGEING RESISTANCE	Simulation of real operating conditions	10 days at 350°C
HEAT RESISTANCE	Bending after heating IEC 60684 Part 2 Clause 13, 48 hours at 400°C	No cracking. Silicone varnish will burn off
CHAMICAL RESISTANCE	Simulation of real operating conditions	Excellent resistance to solvents. Compatible with most insulating varnishes
FLAMMABILITY	Flame propagation: IEC 60684 Part 2 Clause 26 Method B vertical with wire. Flame test: UL 1441 VW-1 vertical with wire	Will not ignite Will not ignite
ABRASION RESISTANCE	13mm ground drill rod abrader, 1kg weight, 20mm amplitude, 150 cycles/min.	Minimum 25,000 cycles
COLD RESISTANCE	Bending at low temperature IEC 60684 – Part 2 Clause 14	No cracking after bending at -40°C
OXYGEN INDEX (I.O.)	UNE EN ISO 4589	I.O. = 64.5%
TOXICITY	NF X 70-100	ITC = 4.08
SMOKE DENSITY	NF X 10-702 (Test conducted in flame mode)	V0F4 = 3.2 Dmax = 3
SMOKE INDEX (IF)	NF F 16-101	IF = 2.2