

CL-5(3X)/(4X)

聚烯烃高阻燃双壁热收缩管

收缩比 **3:1,4:1**

特点及用途

它是由聚烯烃及热熔胶采用共挤出生产，内热熔胶也阻燃VW-1，起到绝缘及密封作用。用于汽车电线，船用电缆，捆扎电线及金属管的防水、防潮。

- 认证: 125°C VW-1 600V
- 使用温度: -45°C ~ +125°C
- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/4
- 最小收缩温度: 80°C
- 最小完全收缩温度: 120°C
- 标准颜色: 黑色



技术参数

测试项目	测试方法	标准值
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa
老化后拉伸强度 (158°C, 168hrs)	ASTM D 2671	保留70%
断裂伸长率	ASTM D 2671	>300%
老化后断裂伸长率 (158°C, 168hrs.)	ASTM D 2671	>100%
纵向收缩率	UL 224	0 ~ -10%
热冲击	UL224 250°C, 4hrs.	无裂纹、无滴落
低温脆性	ASTM D 2671 -30°C, 1hrs.	无裂纹
耐压实验 (交流2500V, 60s)	ASTM D 2671	不击穿
体积电阻率	IEC60093	>10 ¹⁴ Ω.cm
燃烧性	SAE-AMS-DTL -23053/4	30s自熄
铜腐蚀 158°C, 168hrs.	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸		供应尺寸	回缩后尺寸 (mm)			标称长度 (m)	标称长度 (m)
(mm)	(inch)	内径 (最小值)	内径 (最大值)	总壁厚 (最小值)	胶层厚度 (标称)		
3:1 高阻燃双壁管							
3.2/1	1/8	3.2	0.6	1.00±0.10	0.5	1.22	200
4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	1.10±0.10	0.5	1.22	100
6.4/2	1/4	6.4	2	1.20±0.10	0.5	1.22	100
7.9/2.6	1/3	7.9	2.6	1.20±0.10	0.5	1.22	100
9.1/3	3/8	9.5	3	1.30±0.10	0.6	1.22	50
12.7/4	1/2	12.7	4	1.70±0.15	0.8	1.22	25
15/5	2/3	15.0	5	1.70±0.15	0.8	1.22	25
19.1/6	3/4	19.1	6	2.00±0.20	0.8	1.22	25
25.4/8	1	25.4	8	2.20±0.20	1.05	1.22	25
30/10	1 1/4	30	10	2.40±0.20	1.05	1.22	25
39/13	1 1/2	39	13	2.50±0.20	1.05	1.22	25
50.8/19	2	50	19	2.50±0.20	1.05	1.22	25
4:1 高阻燃双壁管							
4/1	3/16	4.0	1.0	1.00	0.5	1.22	100
6/1.5	1/4	6.0	1.5	1.00	0.5	1.22	100
8/2	5/16	8.0	2.0	1.00	0.5	1.22	50
12/3	1/2	12.0	3.0	1.40	0.6	1.22	25
16/4	5/8	16.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25
20/5	4/5	20.0	5	2.0	0.8	1.22	25
24/6	1	24.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25
32/8	1 1/4	32.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25
32/8	1 1/4	32	8	2.50±0.20	1.25	1.22	25
40/10	1 1/2	40	10	2.50±0.20	1.25	1.22	25
52/13	2	52	13	2.50±0.20	1.25	1.22	25

可按客户要求提供无卤带胶双壁热缩管；也可客户要求提供特殊规格的产品，或是切段供应。