

CL-2(HF)

低烟，无卤，阻燃型热收缩管

收缩比率 2:1

特点及用途：

由无卤聚烯烃配方材料制成的环境友好型热收缩管，燃烧不产生毒气及有害物质，符合世界环境保护要求。产品具有优异的物理和化学特性，并且具有优异的阻燃、绝缘、低温收缩及柔软等特点，广泛用于电子、通讯及汽车等行业。



➤ 使用温度 -55℃ 至 +105℃

➤ 最小收缩温度: 70℃

➤ 完全回缩最小温度: 100℃

➤ 标准颜色: 黑色、白色

可按照客户要求提供其它颜色的产品

技术参数

测试项目	测试方法	典型值
使用温度	IEC 216	-55 至 +105℃
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>200%
纵向收缩率	UL224	0~±5%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热冲击	UL224 250℃/4hrs	无开裂
热老化 (136℃/168hrs)	UL224	>9.0MPa >150%
拉伸强度		
断裂伸长率		
燃烧性	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过

可按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应

产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	壁厚 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
Φ1.0	1.0	0.33	0.50	0.33	200
Φ1.5	1.5	0.36	0.75	0.36	200
Φ2.0	2.0	0.44	1.00	0.44	200
Φ2.5	2.5	0.44	1.25	0.44	200
Φ3.0	3.0	0.44	1.50	0.44	200
Φ3.5	3.5	0.44	1.75	0.44	200
Φ4.0	4.0	0.44	2.00	0.44	200
Φ5.0	5.0	0.56	2.50	0.56	100
Φ6.0	6.0	0.56	3.00	0.56	100
Φ7.0	7.0	0.56	3.50	0.56	100
Φ8.0	8.0	0.56	4.00	0.56	100
Φ9.0	9.0	0.56	4.50	0.56	100
Φ10	10.0	0.56	5.00	0.56	100
Φ11	11.0	0.56	5.50	0.56	100
Φ12	12.0	0.56	6.00	0.56	50
Φ13	13.0	0.65	6.50	0.65	50
Φ14	14.0	0.69	7.00	0.69	50
Φ15	15.0	0.69	7.50	0.69	50
Φ16	16.0	0.69	8.00	0.69	50
Φ18	18.0	0.80	9.00	0.80	50
Φ20	20.0	0.80	10.00	0.80	50
Φ22	22.0	0.80	11.00	0.80	50
Φ25	25.0	0.90	12.50	0.90	50
Φ28	28.0	0.90	14.00	0.90	50
Φ30	30.0	0.90	15.00	0.90	50
Φ35	35.0	0.90	17.50	0.90	50
Φ40	40.0	1.00	20.00	1.00	50
Φ50	50.0	1.00	25.00	1.00	50
Φ60	60.0	1.00	30.00	1.00	30
Φ70	70.0	1.20	35.00	1.20	30
Φ80	80.0	1.20	40.00	1.20	30
Φ100	100.0	1.30	50.00	1.30	30
Φ125	125.0	1.30	60.00	1.30	15
Φ150	150.0	1.30	75.00	1.30	15