



黄绿双色热缩管

应用

材料组成中不含PBB、PBBO、PBBE和重金属化合物等对环境有害的物质。易于安装，而且对地面导体易于识别。三倍收缩适用于不规则部位的防护。



颜色

标准颜色：
黄/绿条纹

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

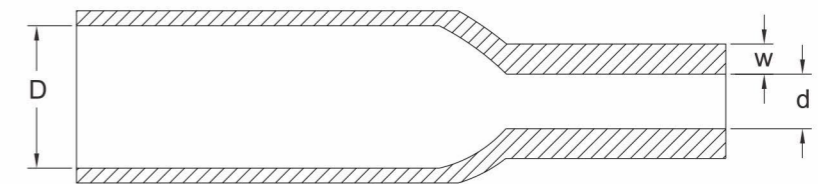
性能特征

工作温度: -55°C至135°C	耐压等级: 600V
阻燃性 VW-1	柔软
收缩比 2:1 ; 3:1	最低完全收缩温度: 105°C

主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	10.4MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
热老化(175°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(175°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	100%(最小)
热冲击(250°C/4小时)	UL 224	无裂纹, 无滴流
阻燃性	UL 224	VW-1
体积电阻	UL 224	10 ¹⁴ Ω.cm(最小)
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹

选型表



尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w*(最小)
3/32	2.4	1.2	0.42	
1/8	3.2	1.6	0.42	
3/16	4.8	2.4	0.52	
1/4	6.4	3.2	0.54	
3/8	9.5	4.8	0.54	
1/2	12.7	6.4	0.62	
3/4	19.1	9.5	0.75	
1	25.4	12.7	0.85	
1 1/4	31.8	15.9	0.85	
1 1/2	38.1	19.1	0.96	
2	50.8	25.4	0.97	
3	76.2	38.1	1.17	
4	101.6	50.8	1.30	
3/32	2.4	0.8	0.50	
1/8	3.2	1.1	0.53	
3/16	4.8	1.6	0.60	
1/4	6.4	2.1	0.65	
3/8	9.5	3.2	0.75	
1/2	12.7	4.2	0.80	
3/4	19.1	6.4	0.90	
1	25.4	8.5	1.00	
1 1/2	39.0	13.0	1.20	

D* = 供应时的内径尺寸

d* = 收缩后的内径尺寸

w* = 收缩后的壁厚尺寸