



柔软阻燃热缩套管

应用

不含PBB、PBBO、PBBE类及重金属等对环境有害的物质，符合环境保护要求。具有收缩温度低、柔软及机械强度优异等特点，广泛应用于电子、通讯、汽车等行业。



颜色

标准颜色：
黑色、黄色、白色、红色、蓝色、绿色
非标颜色：
按要求定制

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。

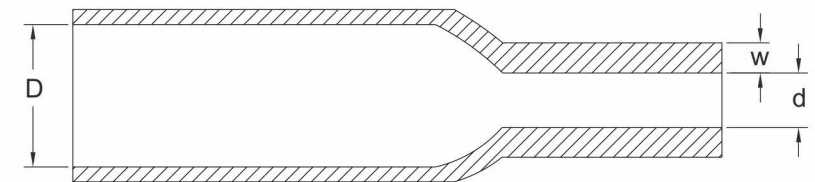
性能特征

工作温度: -55°C至125°C	耐压等级: 600V
抗紫外(黑色)	阻燃性 VW-1
RoHS 认证	收缩比 2:1

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(158°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(158°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	$10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$ (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)
3/64	1.2	0.6	0.6	0.33
1/16	1.6	0.8	0.8	0.36
3/32	2.4	1.2	1.2	0.42
1/8	3.2	1.6	1.6	0.42
3/16	4.8	2.4	2.4	0.52
1/4	6.4	3.2	3.2	0.54
5/16	8.0	4.0	4.0	0.54
3/8	9.5	4.8	4.8	0.54
1/2	12.7	6.4	6.4	0.62
5/8	16.0	8.0	8.0	0.67
3/4	19.0	9.5	9.5	0.75
1	25.4	12.7	12.7	0.85
1 1/4	31.8	15.9	15.9	0.85
1 1/2	38.1	19.1	19.1	0.96
2	50.8	25.4	25.4	0.97
3	76.2	38.1	38.1	1.17
4	101.6	50.8	50.8	1.30
5	127.0	63.5	63.5	1.30
6	152.4	76.2	76.2	1.30

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