

耐温175°C-PVDF半硬型阻燃热缩管

应用

由改性聚偏氟乙烯制成，可在高温下长期使用，并且耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品。广泛应用于受高温、工业燃料、溶剂和化学试剂侵害的焊接点、终端及连接线路的防护。



颜色

标准颜色：
黑色、透明

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。

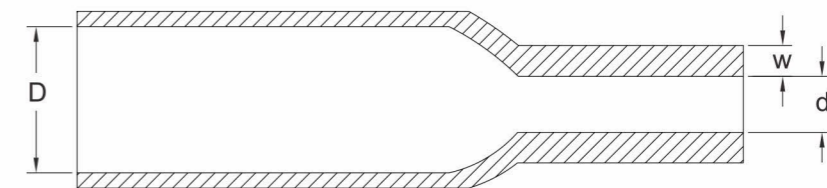
性能特征

工作温度: -55°C至175°C	耐压等级: 600V
硬型	高阻燃性
收缩比 2:1	最低完全收缩温度: 175°C
RoHS 认证	符合SAE-AMS-DTL 23053/8

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	34.5MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	150% (最小)
热老化(250°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	50%(最小)
热冲击(300°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹, 无滴流
介电强度	ASTM D 2671	25kV/mm(最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 ¹³ Ω.cm(最小)
冷弯(-40°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	UL 224, VW-1	通过

选型表



尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)
3/64	1.2	0.6	0.20
1/16	1.6	0.8	0.20
3/32	2.4	1.2	0.23
1/8	3.2	1.6	0.23
3/16	4.8	2.4	0.23
1/4	6.4	3.2	0.23
3/8	9.5	4.8	0.28
1/2	12.7	6.4	0.32
3/4	19.1	9.5	0.36
1	25.4	12.7	0.41

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