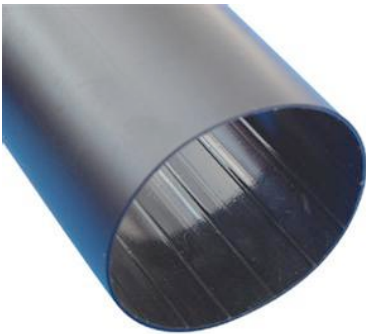


# BH-FR5X

收缩比为5.6：1的阻燃热收缩管

特点及用途  
BH-FR5X收缩比高达5.6：1，适用于有结合部位尺寸差异较大的接合部位防护。



- 符合: UL224 VW-1 125℃ 600V  
SAE-AMS-DTL-23053/15
- 符合: RoHs, Sony-SS-00259
- 收缩比: 5.6: 1
- 阻燃
- 抗溶剂及抗一般化学试剂腐蚀
- 使用温度: -55℃~135℃
- 最小完全收缩温度: 130℃
- 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 D2671	>16MPa
断裂伸长率	ASTM D2671	>500%
老化后拉伸强度（175℃，168hrs）	ASTM D2671	>14Mpa
老化后断裂伸长率（175℃，168hrs）	ASTM D2671	>250%
燃烧性	ASTM D2671	30s 内自熄
热冲击（250℃，4hrs）	ASTM D2671	无裂纹
低温脆性（-55℃，4hrs）	ASTM D2671	无裂纹
击穿强度	ASTM150	20kV/mm
体积电阻率	ASTM876	10 <sup>14</sup> Ω.cm
铜腐蚀	UL224	通过
吸水率	ASTM D570	>0.15%
抗化学试剂腐蚀	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL224	-5%~+5%
偏心率	UL224	<30%

产品标准尺寸（毫米）

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸(mm)	
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚
BH-FR5X 15/4	15	3.8	1.52
BH-FR5X 32/6	32	5.6	1.52
BH-FR5X 45/8	45	8.0	2.40
BH-FR5X 51/10	51	9.5	2.70