

BH-2F(YG)

135℃ 黄/绿条纹，柔软，阻燃型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1，3:1

特点及用途：

本产品具有优异的物理、化学及电学性能，易于安装，而且对地面导体易于识别。组成中不含PBB、PBB0、PBBE类对环境有害的物质，不含重金属化合物。

- 认证:  125℃ VW-1 600V
- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3
Sony-SS-00259,RoHS
- 使用温度: -55℃~+135℃
- 最小收缩温度: 70℃
- 完全回缩最小温度: 100℃
- 标准颜色: 黄/绿条纹



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>800%
老化后 (175℃/168 hrs) 拉伸强度 断裂伸长率	ASTM D 2671	>14MPa >350%
燃烧性	UL 224 /VW-1	通过
热冲击 (250° C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
冷弯曲 (-55° C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	ASTM D 150	>20kV/mm
体积电阻率	ASTM D 876	>1.0×10 ¹⁴ Ω . cm
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗化学试剂	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	0±5%
偏心率	UL 224	<30%

产品标准尺寸 2:1(inch)

标称规格 (inch)	供 应 尺 寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
3/64	1.2	0.6	0.33	200
1/16	1.6	0.8	0.36	200
3/32	2.4	1.2	0.44	200
1/8	3.2	1.6	0.44	200
3/16	4.8	2.4	0.56	100
1/4	6.4	3.2	0.56	100
5/16	8.0	4.0	0.56	100
3/8	9.5	4.8	0.56	100
1/2	12.7	6.4	0.65	50
5/8	16.0	8.0	0.69	50
3/4	19.1	9.5	0.80	50
1	25.4	12.7	0.90	50
1 1/4	31.8	15.9	0.90	50
1 1/2	38.1	19.1	1.02	50
2	50.8	25.4	1.02	50
3	76.2	38.1	1.20	30
4	101.6	50.8	1.30	30

产品标准尺寸 3:1(mm/inch)

标称规格		供应尺寸(mm)	回缩后供应尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
(mm)	(inch)	内径	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1.6/0.5	1/16	1.6	0.5	0.51	200
2.4/0.8	3/32	2.4	0.8	0.51	200
3.2/1	1/8	3.2	1.0	0.55	200
4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60	100
6.4/2	1/4	6.4	2.0	0.65	100
9.5/3	3/8	9.5	3.0	0.75	100
12.7/4	1/2	12.7	4.0	0.75	50
19.1/6	3/4	19.1	6.0	0.85	50
25.4/8	1	25.4	8.0	1.00	50
39/13	1 1/2	39	13.0	1.15	50

可按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。