

BH-5(3X)/(4X)

柔软、带胶、聚烯烃双壁热收缩管
收缩比 3:1,4:1

特点及用途

它是由聚烯烃及热熔胶采用共挤出生产，起到绝缘及密封作用。用于汽车电线，船用电缆，捆扎电线及金属管的防水、防潮。

- 认证: cULus 125℃ VW-1 600V
- 使用温度: -45℃~+125℃
- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/4
- 最小收缩温度: 80℃
- 最小完全收缩温度: 120℃
- 标准颜色: 黑色
- 特殊颜色: 红色、蓝色、白色、黄色、透明（外壁非阻燃）



技术参数

产品标准尺寸（毫米）

测试项目	测试方法	标准值	标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)			标称长度 (m)	标称长度 (m)
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa	(mm)	(inch)	内径 (最小值)	内径 (最大值)	总壁厚 (最小值)	胶层厚度 (标称)		
老化后拉伸强度 (158℃, 168hrs)	ASTM D 2671	保留70%								
断裂伸长率	ASTM D 2671	>300%	BH-5(3X) 3:1带胶双壁管							
老化后断裂伸长率 (158℃, 168hrs.)	ASTM D 2671	>100%	3.2/1	1/8	3.2	0.6	1.00±0.10	0.5	1.22	200
			4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	1.10±0.10	0.5	1.22	100
			6.4/2	1/4	6.4	2	1.20±0.10	0.5	1.22	100
			9.1/3	3/8	9.1	3	1.30±0.10	0.6	1.22	50
纵向收缩率	UL 224	0 ~-10%	12.7/4	1/2	12.7	4	1.70±0.15	0.8	1.22	25
			19.1/6	3/4	19.1	6	2.00±0.20	0.8	1.22	25
热冲击	UL224 250℃, 4hrs.	无裂纹、无滴落	25.4/8	1	25.4	8	2.20±0.20	1.05	1.22	25
低温脆性	ASTM D 2671 -30℃, 1hrs.	无裂纹	30/10	11/4	30	10	2.40±0.20	1.05	1.22	25
			39/13	11/2	39	13	2.50±0.20	1.05	1.22	25
耐压实验（交流2500V, 60s）	ASTM D 2671	不击穿	50.8/19	2	50.8	19	2.50±0.20	1.05	1.22	25
体积电阻率	IEC60093	>10 ¹⁴ Ω.cm	65/22	2.56	65/	22	2.50±0.20	1.05	1.22	25
			75/25	2.95	75	25	2.50±0.20	1.05	1.22	25
			85/29	3.35	85	29	2.50±0.20	1.05	1.22	/
燃烧性	SAE-AMS-DTL -23053/4	30s自熄	95/32	3.74	95	32	2.50±0.20	1.05	1.22	/
铜腐蚀 158℃, 168hrs.	UL 224	通过	115/39	4.53	115	39	2.50±0.20	1.05	1.22	/
吸水率	ASTM D 570	<0.5%	BH-5(4X) 4:1带胶双壁管							
			4/1	3/16	4.0	1.0	1.00	0.5	1.22	100
			6/1.5	1/4	6.0	1.5	1.00	0.5	1.22	100
			8/2	5/16	8.0	2.0	1.00	0.5	1.22	50
			12/3	1/2	12.0	3.0	1.40	0.6	1.22	25
			16/4	5/8	16.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25
			24/6	1	24.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25
			32/8	1 1/4	32.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25
			32/8	11/4	32	8	2.50±0.20	1.25	1.22	25
			40/10	11/2	40	10	2.50±0.20	1.25	1.22	25
			52/13	2.05	52	13	2.50±0.20	1.25	1.22	25

可按客户要求提供无卤带胶双壁热缩管；也可客户要求提供特殊规格的产品，或是切段供应。