PJ-1

无卤非阻燃型热缩管

性能和用途:

PJ-1 无卤非阻燃型热缩管由辐射交联聚烯烃材料构成，具有收缩快、柔软、绝缘、的弹性、收缩温度低等特性，主要功能是线束保护、连接件的电绝缘、焊点防锈防腐、机械防护等，适用于非阻燃要求的一般用途的热缩套管，广泛用于汽车、电子终端绝缘、标识。

- 最小收缩温度： 70℃
- 最小完全收缩温度：105℃
- 标准颜色：亮黑、透明(可订制其它颜色)

技术参数

项 目	测试方法	典型数据
工作收缩温度	UL 224	-55℃ to +125℃
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>500%
纵向收缩率	UL224	0±5%
偏壁率	ASTM D 2671	<30%
阻燃性		可燃
电击穿强度	IEC 93	>25KV/mm
体积电阻率	ASTM D 2671	>1014Ω .cm
铜稳定性	ISO 62	通过

产品规格尺寸（英寸）

规格 (英寸)	收缩前内径（mm）	收缩前壁厚 (mm)	收缩后最大内径（mm）	收缩后最小壁厚 (mm)	标准长度 (米/盘)
3/64	1.5±0.2	0.18	0.50	0.33	400
1/16	2.0±0.2	0.18	0.75	0.33	400
3/32	3.0±0.2	0.25	1.25	0.44	400
1/8	3.5±0.2	0.25	1.50	0.44	400
3/16	5.0±0.2	0.25	2.50	0.50	200
1/4	6.5±0.2	0.25	3.00	0.50	200
3/8	10.5±0.3	0.30	5.00	0.56	100
1/2	13.5±0.3	0.35	6.50	0.69	100
5/8	16.5±0.4	0.35	8.00	0.69	100
3/4	22.0±0.5	0.40	10.00	0.89	100
1	26.5±0.5	0.45	12.00	0.89	50
1 1/4	31.5±1.0	0.45	15.00	0.95	50
1 1/2	42.0±1.0	0.50	20.00	1.10	50
2	52.0±1.0	0.50	25.00	1.15	50

可按客户要求的长度缠盘；有特殊要求时，也可切段.

产品标准尺寸（mm）

规格（mm）	收缩前尺寸（mm）		收缩后尺寸（mm）		包装
	内径	壁厚	内径	壁厚	米/盘
Φ1.0	1.5±0.2	0.20±0.05	≤0.65	0.36±0.10	400
Φ1.5	2.0±0.2	0.20±0.05	≤0.85	0.36±0.10	400
Φ2.0	2.5±0.2	0.20±0.05	≤1.00	0.45±0.10	400
Φ2.5	3.0±0.2	0.20±0.05	≤1.30	0.45±0.10	400
Φ3.0	3.5±0.2	0.23±0.05	≤1.50	0.45±0.10	400
Φ3.5	4.0±0.2	0.23±0.05	≤1.80	0.45±0.10	400
Φ4.0	4.5±0.2	0.25±0.05	≤2.00	0.45±0.10	400
Φ4.5	5.0±0.2	0.28±0.05	≤2.30	0.56±0.10	200
Φ5.0	5.5±0.2	0.28±0.05	≤2.50	0.56±0.10	200
Φ6.0	6.5±0.2	0.28±0.05	≤3.00	0.56±0.10	200
Φ7.0	7.5±0.3	0.30±0.05	≤3.50	0.56±0.10	100
Φ8.0	8.5±0.3	0.30±0.08	≤4.00	0.56±0.10	100
Φ9.0	9.5±0.3	0.30±0.08	≤4.50	0.56±0.10	100
Φ10	10.5±0.3	0.30±0.08	≤5.00	0.56±0.10	100
Φ11	11.5±0.3	0.30±0.08	≤5.50	0.56±0.10	100
Φ12	12.5±0.3	0.30±0.08	≤6.00	0.56±0.10	100
Φ13	13.5±0.3	0.35±0.08	≤6.50	0.56±0.10	100
Φ14	14.5±0.3	0.35±0.10	≤7.00	0.70±0.10	100
Φ15	15.5±0.4	0.35±0.10	≤7.50	0.70±0.10	100
Φ16	16.5±0.4	0.35±0.10	≤8.00	0.70±0.10	100
Φ17	17.5±0.4	0.35±0.10	≤8.50	0.70±0.10	100
Φ18	19.0±0.5	0.35±0.10	≤9.00	0.70±0.10	100
Φ20	22.0±0.5	0.40±0.10	≤10.00	0.83±0.10	100
Φ22	24.0±0.5	0.40±0.12	≤11.00	0.83±0.15	100
Φ25	26.0±0.5	0.45±0.12	≤12.50	0.90±0.15	50
Φ28	29.0±0.5	0.45±0.12	≤14.00	0.90±0.15	50
Φ30	31.5±1.0	0.45±0.12	≤15.00	1.00±0.15	50
Φ35	36.5±1.0	0.45±0.12	≤17.50	1.00±0.15	50
Φ40	41.5±1.0	0.50±0.12	≤20.00	1.00±0.15	50
Φ45	46.5±1.0	0.50±0.15	≤22.50	1.00±0.15	25
Φ50	52.0±1.0	0.50±0.15	≤25.00	1.10±0.15	25
Φ60	≥70		≤30.00	1.20±0.15	25
Φ70	≥70		≤35.00	1.30±0.15	25
Φ80	≥70		≤40.00	1.30±0.20	25
Φ90	≥70		≤45.00	1.30±0.20	25