

热缩管

单层薄壁基础型

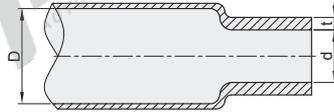
代码	类型	销售方式	材质	阻燃等级	工作温度	收缩温度	
						起始	完全
ZIZ01	单层薄壁基础型	卷	聚烯烃	VW-1	-55°C~125°C	70°C	110°C
ZIZ02		袋					
ZIZ03		米					

特点:

- 柔软、高阻燃，低温收缩；
- 优异的物理、化学及电气性能。

适用场景:

- 适用于线缆连接保护，线缆末端或连接处的应力解除，配线绝缘或被覆，电子元器件包覆，电阻、电容的绝缘保护，金属产品的防锈、防腐蚀处理等。



视角标准：第一视角

型号		规格	颜色	销售方式			内径			壁厚						
代码	收缩比			卷 ZIZ01	袋 ZIZ02	米 ZIZ03	D收缩前	D公差	d收缩后	t收缩后	t公差					
销售方式: 卷 ZIZ01	2(2:1)	1.5	B(黑) W(白) T(透明) R(红) S(蓝) Y(黄) G(绿)	400米/卷			2	±0.3	≤0.85	0.36						
		2					≤1									
		2.5					≤1.25									
		3					≤1.5									
		3.5					≤1.75									
	4	≤2														
	销售方式: 袋 ZIZ02	2(2:1)					4.5	200米/卷				5	±0.4	≤2.25	0.5	±0.08
							5					≤2.5				
							5.5					≤2.75				
							6					≤3				
6.5			≤3.25													
销售方式: 米 ZIZ03		2(2:1)	7	100米/卷		1米起订, 整米销售	7.5				±0.5	≤3.5	0.56	±0.10		
			8				≤4									
			9				≤4.5									
			10				≤5									
			11				≤5.5									
	销售方式: 米 ZIZ03	2(2:1)	12				200米/卷			12.5	±0.5	≤6			±0.10	
			13							≤6.5						
			14							≤7						
			15							≤7.5						
			16							≤8						
销售方式: 米 ZIZ03		2(2:1)	17	100米/卷						18	±0.7	≤9	0.68	±0.15		
			18							≤10						
			19							≤10						
			20							≤10						
			21							≤10						
	销售方式: 米 ZIZ03	3(3:1)	1				50米/卷			1.5	±0.3	0.5	0.5		±0.20	
			2.5							1						
			5.5							2						
			8.5							3						
			11.5							4						
销售方式: 米 ZIZ03		3(3:1)	17	50米/卷						18		6	0.9	±0.15		
			19							6						
			20							8						
			21							8						
			24							8						



型号		规格	颜色
代码	收缩比	1.5	B(黑)
ZIZ01	2(2:1)	2	W(白)
ZIZ02			

ZIZ01-2-1.5-B

性能参数

性能	指标要求	测试方法	典型值
纵向收缩率	≤10%	ASTM D2671	≤5%
抗张强度	10.4MPa min.	ASTM D638	≥12MPa
断裂伸长率	200% min.	ASTM D638	≥400%
老化后抗张强度(热老化175°C, 168小时)	7.28MPa min.	ASTM D638	≥10.4Mpa
老化后断裂伸长率(热老化175°C, 168小时)	100% min.	ASTM D638	≥300%
热冲击(250°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
低温柔软性(-55°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
绝缘耐压和击穿	2500V, 60sec, 不击穿	ASTM D2671	不击穿
击穿强度	19.7KV/mm min.	ASTM D2671	≥25KV/mm
体积电阻率	10 ¹¹ Ω·cm min.	ASTM D876	≥10 ¹¹ Ω·cm
腐蚀性	无腐蚀	ASTM D2671	无腐蚀
阻燃性	VW-1	UL224	通过