

热缩管

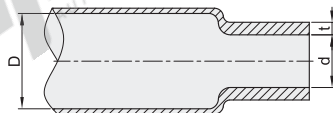
耐油型

代码	类型	销售方式	材质	阻燃等级	工作温度	完全收缩温度
ZIZ07	耐油型	卷	耐油聚合物	VW-1	-65°C~150°C	175°C
ZIZ08		袋				
ZIZ09		米				

UL
CE



- 特点:
- 优异的耐油、耐热性能;
 - 柔软、阻燃。
- 适用场景:
- 适合应用于需要耐油、耐磨擦的环境, 军工行业高性能线缆线束的绝缘保护或被覆。



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 ZIZ07	袋 ZIZ08	米 ZIZ09	D收缩前	d收缩后	t收缩后	t公差
销售方式：卷 ZIZ07	2(2:1)	1.6	100米/卷	10根/袋(1米/根)	1米起订， 整米销售	1.6	0.85	0.4	±0.08	
		2.4				2.4	1.2	0.51		
		3.2				3.2	1.6	0.76		
		4.8				4.8	2.4	0.84	±0.15	
		6.4				6.4	3.2	0.89		
销售方式：袋 ZIZ08		9.5	50米/卷			9.5	4.8	1.02	±0.2	
		12.7				12.7	6.4	1.22		
		16				16	7.9	1.32		
销售方式：米 ZIZ09		19.1	30米/卷			19.1	9.5	1.45	±0.28	
		25.4				25.4	12.7	1.78		
		31.8				32	15.9	2.2		
		38.1				38.1	19	2.41	±0.41	
		50.8				25米/卷	50.8	25.4		2.79



型号		规格	颜色
代码	收缩比	规格	颜色
ZIZ07	2(2:1)	1.6	B(黑)
		2.4	B(黑)

ZIZ07 — 2 — 1.6 — 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	11.7MPa min.	ASTM D638	≥13MPa
断裂伸长率	200% min.	ASTM D638	≥400%
老化后抗张强度(热老化150°C,168小时)	10.3MPa min.	ASTM D638	≥12MPa
老化后断裂伸长率(热老化150°C,168小时)	200% min.	ASTM D638	≥300%
热冲击(200°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	11.9KV/mm min.	ASTM D2671	≥16KV/mm
体积电阻率	10 ⁹ Ω·cm min.	ASTM D876	≥10 ¹⁰ Ω·cm
腐蚀性	无腐蚀	ASTM D2671	无腐蚀
阻燃性	VW-1	ASTM D2671	通过
耐油性(23°C,24小时)	抗张强度	ASTM D638	≥12MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	≥300%
	击穿强度	ASTM D2671	≥12KV/mm