



热缩电缆密封绝缘封帽

应用

采用辐射交联聚烯烃制造。应用于各类电缆的终端防护密封。

颜色

标准颜色：
黑色

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

性能特征

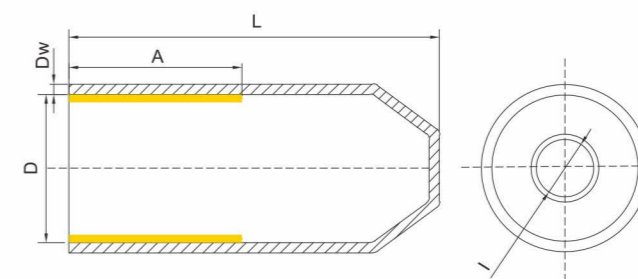
带螺旋状热熔胶或不带螺旋状热熔胶	抗紫外
绝缘和导电两种可供选择	收缩比 3 :1
收缩温度: 120°C	—



主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	12MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
体积电阻	IEC 93	10 ¹⁴ Ω.cm(最小)
介电强度	IEC 60243	12kV/mm(1.0mm)(最小)
吸水率	ISO 62	0.5%(最大)
热冲击(225°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹, 无滴流
密度	ASTM D 792	1.0~1.1g/cm ³

选型表



A=螺旋状热熔胶

尺寸 (mm)	供应尺寸(mm)			收缩后尺寸(mm)		
	L*(±10%)	D*(最小)	A*(±10%)	d*(±10%)	l*(±10%)	Dw(±10%)
热缩电缆封帽, 标准长度, 可生产加长型						
12/4	38	12	15	4	40	2.6
14/5	45	14	18	5	42	2.2
20/6	65	20	25	6	55	2.5
25/8.5	75	25	30	8.5	65	2.5
35/16	92	35	35	16	83	3.3
40/15	95	40	40	15	75	3.3
55/26	114	55	50	26	105	3.5
75/36	132	75	55	36	115	4.2
100/52	153	100	70	52	130	5.0
120/60	155	120	70	60	150	5.0
145/60	160	145	70	60	150	5.0
160/82	160	160	70	82	133	4.5
200/90	170	200	70	90	145	4.5

L* = 供应时的封帽长度 D* = 供应时的内径 A* = 收缩后胶的长度 d* = 收缩后的内径 l* = 收缩后的封帽长度