

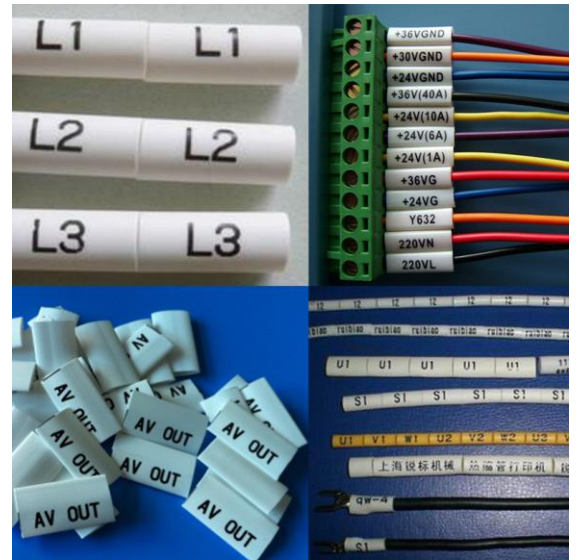
CL-NIT

号码及印字热缩标识套管

性能和用途:

CL-NIT 号码及印字热缩标识套管由由辐射交联聚烯烃材料构成，高温稳定，良好的阻燃性它有两个收缩比 2:1 和 3:1。CL-NIT 是一个柔软的，阻燃的可印刷热收缩管，具有优异的物理性及良好的印刷效果，可用于可靠的电线和电缆的识别系统。

- 产品符合 EU RoHS, 2002/95/EC 标准; UL224 E25532 125° C VW-1, AMS-DTL-23053/5 class 1; SAE-AS81531, MIL-STD-202
- 操作温度: -40° C--- +125° C;
- 最高贮存温度: +50° C;
- 印字内容: 客户自由指定;
- 颜色: 黄色, 白色为标准色, 其它色可按要求提供。



技术参数

性能	状态	指标	试验方法
拉伸强度	未老化	≥10.4	ASTM D2673
	老化后	≥7.3	
断裂伸长率(%)	未老化	≥200	
	老化后	≥100	
耐电压(V)	未老化	2500V,60 秒,通过	UL224
绝缘强度 (MV/m)	未老化	≥15	IEC 60243
体积电阻率(Ω -cm)	未老化	≥1014	IEC 60093
吸水率(%)	未老化	≤1.0	ASTM D 570
耐腐蚀性	未老化	通过	UL 224
热冲击	未老化	无裂纹、无滴落	UL 224
冷弯柔性	未老化	无裂纹	UL 224

产品尺寸 (mm)

热收缩率 2:1

产品代码	供货内径 (mm)	收缩后(mm)		包装 (m/卷)
		内径	壁厚	
CL-NIT-2X-2.4	3.0±0.2	≤1.3	0.45±0.10	50
CL-NIT-2X-3.2	3.5±0.2	≤1.5	0.45±0.10	50
CL-NIT-2X-4.8	5.0±0.2	≤2.3	0.45±0.10	100
CL-NIT-2X-6.4	6.5±0.2	≤3.0	0.56±0.10	100
CL-NIT-2X-9.5	10.5±0.3	≤5.0	0.56±0.10	100
CL-NIT-2X-12.7	12.5±0.3	≤6.0	0.56±0.10	100
CL-NIT-2X-19	19.0±0.5	≤9.0	0.70±0.10	100
CL-NIT-2X-25	26.0±0.5	≤12.5	0.90±0.15	50
CL-NIT-2X-38	41.5±1.0	≤20.0	1.00±0.15	50

热收缩率 3:1

产品代码	供货内径 (mm)	收缩后(mm)		包装 (m/卷)
		内径	壁厚	
CL-NIT-3X-2.4	≥2.4	≤0.8	0.55±0.10	50
CL-NIT-3X-3.2	≥3	≤1	0.55±0.10	50
CL-NIT-3X-4.8	≥4.5	≤1.5	0.60±0.10	100
CL-NIT-3X-6.4	≥6	≤2	0.60±0.10	100
CL-NIT-3X-9.5	≥9	≤3	0.75±0.10	100
CL-NIT-3X-12.7	≥12	≤4	0.75±0.10	100
CL-NIT-3X-19	≥18	≤6	0.85±0.10	100
CL-NIT-3X-25	≥24	≤8	1.00±0.20	50
CL-NIT-3X-38	≥39	≤13	1.50±0.20	50

打印内容及标识管尺寸可根据客户要求订制。