热缩管

SCL半刚性、衬有密封剂的聚烯烃套管

优特点

- 3:1收缩比
- 防水溅、防潮；不适用于需要浸入液体中的应用
- 防磨损、振动和挠曲的坚固保护
- 极佳的应力消除与绝缘性
- RoHS认证

应用

封装需要防潮与机械保护的部件、接线和端子。密封剂溶化并流动，填充基底的表面不规则部分。可趁热将套管堵塞以形成导线封口

安装

	最低收缩温度	125°C [257°F]
	最低完全收缩温度	135°C [275°F]

温度范围

−55°C ～110°C [−67°F～230°F]

规格/认证

系列	UL标准	军用标准	瑞侃标准
SCL	E85381 600 V，125°C	AMS−DTL−23053/4*， 类别1	RT−1301

*以前为MIL−I−23053/4和MIL−DTL−23053/4

热缩管

SCL半刚性、衬有密封剂的聚烯烃套管（续）

尺寸选择

尺寸规格	其它标准色	内径		收缩后壁厚*	
		收缩前最小值	收缩后最大值	加热后总壁厚	加热后可溶壁厚(标称值)
1/8	棕色	3.2 [0.125]	0.6 [0.023]	0.96±0.15 [0.038±0.006]	0.51 [0.020]
3/16	灰色	4.8 [0.187]	1.5 [0.060]	1.09±0.15 [0.043±0.006]	0.64 [0.025]
1/4	白色	6.4 [0.250]	2.0 [0.080]	1.19±0.15 [0.047±0.006]	0.69 [0.027]
3/8	红色	9.5 [0.375]	3.4 [0.135]	1.27±0.18 [0.050±0.007]	0.76 [0.030]
1/2	蓝色	12.7 [0.500]	5.0 [0.195]	1.39±0.18 [0.055±0.007]	0.89 [0.035]
3/4	黄色	19.1 [0.750]	8.0 [0.313]	1.65±0.18 [0.065±0.007]	1.02 [0.040]
1	不适用	25.4 [1.000]	10.2 [0.400]	1.90±0.18 [0.075±0.007]	1.02 [0.040]

*如果收缩期间套管复原受到限制，壁厚会小于所列值。

订货资料

颜色	标准	所有尺寸均有黑色(–0)，另外根据产品尺寸表，每种尺寸均对应一种颜色。
型号选择	选择收缩后能紧贴物体表面上的最大尺寸。根据要求，可提供特殊订购型号的套管。	
标准包装长度	×1.2米 [4英尺]长	
订购举例***	产品名称、尺寸和颜色(例如，SCL 1/4–0)	

***仅限欧洲。提供给军用规格、Def Stan以及BS add–MS、–DS或–BS，应附加至订购举例。