

热缩管

SCT阻燃、含胶层、半刚性的聚烯烃套管（扩展的温度范围）

优特点

- 4:1收缩比，使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线和部件直径
- 阻燃且机械强度大，套管为导线接线、端子和其它部件提供应力消除和防磨损保护
- 厚粘胶层形成抵抗液体与水分的有效屏障，并在较大的温度范围表现优异
- RoHS认证



应用

特别适用于汽车引擎罩下车用导线接线与部件的绝缘和密封。经过特别配制，可在更大的温度范围工作。

安装

最低收缩温度	110°C [230°F]
最低完全收缩温度	135°C [266°F]

温度范围

–40°C ~ 150°C [–40°F ~ 302°F]

规格/认证

系列	瑞侃标准
SCT	SCT图纸

热缩管

SCT阻燃、含胶层、半刚性的聚烯烃套管 (扩展的温度范围) (续)

尺寸选择

部件号	内径 (mm/in)		收缩后壁厚 (mm/in)*	
	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)
SCT No.1	7.6 [0.300]	1.7 [0.065]	1.52 ± 0.30 [0.060 ± 0.012]	0.76 [0.030]
SCT No.2	9.0 [0.355]	2.3 [0.090]	1.52 ± 0.30 [0.060 ± 0.012]	0.76 [0.030]
SCT No.3	11.6 [0.455]	2.5 [0.100]	2.29 ± 0.30 [0.090 ± 0.012]	1.40 [0.055]
SCT No.4	17.8 [0.700]	4.4 [0.175]	2.54 ± 0.30 [0.100 ± 0.012]	1.52 [0.060]

*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	黑色
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	剪裁段
标记	套管上将印以其编号型号 (比如SCT-1、SCT-2、SCT-3、SCT-4)
订购举例	产品名称、编号型号、颜色和剪裁长度 (例如SCT-NO.3-0-75MM)