

热缩管

FL2500完全阻燃、双层带胶、聚烯烃热缩管

优特点

- 4:1收缩率，使得少许型号即可应用于范围广泛的导线端子与部件
- 阻燃型套管外层与粘胶提供完全阻燃性
- 完全阻燃、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性
- 高性能厚胶层为接线、熔丝元件、端子和线接部件提供永久密封
- RoHS认证



应用

耐用的阻燃型聚烯烃套管内衬有阻燃型胶，可为首选或规定完全阻燃性的应用提供最佳解决方案。

FL2500额定为135°C [275°F]下工作3000小时，适合用于汽车配线市场和其它严苛环境。套管收缩时，胶层会融化流动以填满所有空隙，从而形成抵抗水分、机油、化学品和其它流体的完全密封层。

安装

最低收缩温度	110°C [230°F]
最低完全收缩温度	135°C [275°F]

温度范围

-40°C ~ 135°C [-40°F ~ 275°F]

规格/认证

系列	瑞侃标准
FL2500	FL2500图纸

热缩管

FL2500完全阻燃、双层带胶、聚烯烃热缩管 (续)

尺寸选择

部件号	内径(包含管芯)		收缩后壁厚*	
	收缩前 最小值	收缩后 最大值	加热后 总壁厚	最小值加热 后含胶壁厚
FL2500—No.1	7.62 [0.300]	1.65 [0.065]	1.52±0.3 [0.060±0.012]	0.71 [0.028]
FL2500—No.2	9.02 [0.355]	2.29 [0.090]	1.52±0.3 [0.060±0.012]	0.71 [0.028]
FL2500—No.3	11.56 [0.455]	2.54 [0.100]	2.29±0.3 [0.090±0.012]	1.32 [0.052]
FL2500—No.4	17.79 [0.700]	4.45 [0.175]	2.54±0.3 [0.100±0.012]	1.35 [0.053]

***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(-0)，带有白色含胶衬层
型号选择	选择收缩后能紧贴物体表面上的最大尺寸
标准包装长度	剪裁段
标记	套管将标以其编号型号(比如FL-1、FL-2、FL-3或FL-4)
订购举例	产品名称、尺寸、颜色和剪裁长度(例如FL2500—NO.2—0—50MM)