

# LZ1850 遇火膨胀硅橡胶条

## EXPANSION SILICA GEL STRIP IN A FIRE

### 产品说明

LZ 1850 遇火膨胀硅橡胶条具有良好的阻燃性、耐高低温性及耐老化性能。产品无卤、无毒、无味，遇火后能迅速膨胀，充满其所在位置的空隙部位，材料膨胀后又有极佳的隔热性，能阻止火焰、有毒烟气蔓延，有效减缓背火面的升温速率。

### 主要特性

- 优异的耐老化性能；
- 优异的耐化学腐蚀性；
- 膨胀引发温度低，为 200℃，膨胀倍率高为 10~15 倍；
- 导热系数低，为 0.3w/m.k；
- 优异的阻燃性、无毒环保，烟毒等级：ZA2。

### 基本用途

LZ 1850 遇火膨胀硅橡胶条可广泛应用于：

- 1、防火门沿、耐火窗缝隙的防火密封；
- 2、建筑缝隙、洞眼封堵的防火密封。

### 采用标准

LZ 1850 遇火膨胀硅橡胶条符合下列标准规范：

GB16807-2009 《防火膨胀密封件》

GB/T 20285-2006 《材料产烟毒性危险分级》

### 颜色及包装

常规颜色是黑色，还可按照客户要求生产特种颜色。包装采用 10KG/卷、15KG/卷或 20KG/卷，也可根据客户要求包装。