

**Z-Foam® 800-01FC 系列**是兆科研发的硅胶发泡挤出成产品，专门提供给隔热应用。

我们有不同的硬度以及厚度规格来提供更灵活的选择。同时，也可以选择加入玻璃纤维来加固增加尺寸的稳定性和增加产品的撕裂强度。



## 特性

- 》抗紫外线、抗臭氧、耐高低温
- 》较强的密封能力
- 》遮光、隔振、防火
- 》具有良好的弹性和抗压缩变形性
- 》耐老化性能优异

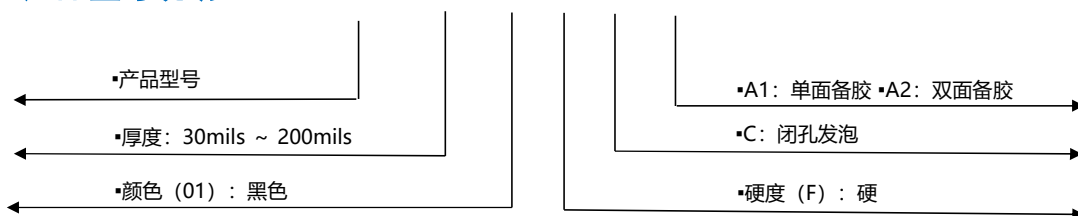
## 应用

- 》电动汽车动力电池包
- 》LED TV
- 》通信与电气设备
- 》交通设备
- 》电子产品

**Z-Foam® 800-01FC 系列特性表**

| 性能指标                    | 数值      | 测试方法           |
|-------------------------|---------|----------------|
| 外观颜色                    | 黑色      | 目视             |
| 结构&成份                   | 硅橡胶     | -              |
| 硬度 (Shore C)            | 30      | ASTM D2240     |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> ) | 0.8     | ASTM D792      |
| 抗张强度 (Psi)              | 45      | ASTM D412      |
| 压缩量 @20psi (%)          | 20      | ASTM D575      |
| 介电常数 @1MHz              | 1.4     | ASTM D149      |
| 建议使用温度 (°C)             | -40~300 | -              |
| 阻燃等级                    | V-0     | UL94 (E331100) |

## 产品型号说明 → Z-Foam8 00 - 01 F C - A1



## 规格尺寸:

颜色、规格、形状、硬度均可由客户定制，也可以由客人给出配套的样品，也可以根据配件来设计产品。

## 全球方案: 在地服务

中国: +86-769-38801208  
 台湾: +886-2-2277-1007  
 加拿大: +001-604-2998559  
 越南: +84-396852859

service@ziitek.com

www.ziitek.com

Ziitek Technology Ltd (兆科科技有限公司) 及其代理商提供的信息被认为是准确和可靠的，产品规格可能因技术改动或优化而调整，恕不另行通知。产品的使用和应用责任由最终用户承担，Ziitek (兆科) 本公司不对产品的适用性、可销售性或特定用途任何保证，亦不承担任何附带或间接损害的责任。Ziitek (兆科) 及其标志为公司或关联公司所有。



Z-Foam800-01FC-1125