

Z-Foam[®]800-01EC 系列硅胶发泡材料

Z-Foam®800-01EC 系列发泡硅胶为聚硅氧烷发泡形成的泡沫材料,保持了有机硅聚合物的优异特性,如耐高低温、紫外 线和臭氧、耐候、绝缘、环保,兼具泡沫材料的低密度、优良吸音性、抗震性等特点。其优异的抗压缩形变、抗蠕变性能、 阻燃性能、耐机械疲劳,是各类高性能密封、减震、缓冲、隔音、保护、绝缘、防火、吸音降噪等的理想材料。



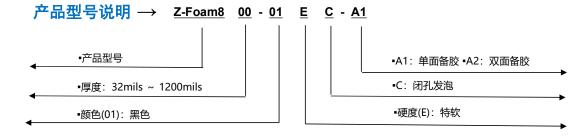
特性

- 》耐机械疲劳
- 》抗臭氧及紫外线
- 》氧指数高、低烟、低毒
- 》在极端温度下优异的性能
- 》优异的抗压缩形变、抗蠕变性能

应用

- 》通讯设备
- 》智能设备
- 》电缆与光纤
- 》飞机、高铁、汽车
- 》电信与电气机柜

Z-Foam [®] 800-01EC 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	-
密度 (g/cm³)	0.27	ASTM D1056
压缩永久变形,@100℃ (%)	<3.0	ASTM D1056
拉伸强度(MPa)	≥0.3	ASTM D412
断裂伸长率(%)	≥90	ASTM D570
吸水率 (%)	≤5.0	ASTM D412
击穿电压(kV/mm)	≥2.0	ASTM D149
体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0×10 ¹⁵	ASTM D257
建议使用温度 (℃)	-55~200	-
阻燃等级	V-0	UL94 (E331100)



标准片料尺寸: 23" x 60"(584mm x 1524mm)

Z-Foam®系列可模切成不同形状提供。如需不同厚度请与本公司联系。

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

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作任何保证,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。

