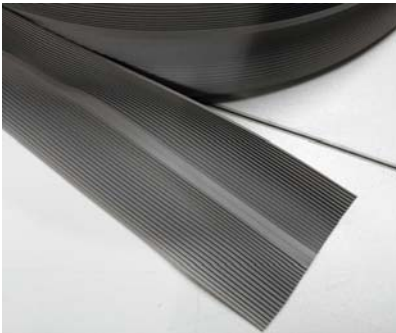


TIS™100-08-1150导热绝缘硅胶挤出材料是高效绝缘产品，它也具备导热性能。它是将绝缘性的硅胶基材加入到导热材料当中去，从而达到既能绝缘又能导热的效果。



应用

- 》 电力转换设备
- 》 功率半导体器件: TO 集成块, MOSFETs & IGBTs
- 》 视听产品
- 》 汽车控制装置
- 》 电动机控制设备
- 》 普通高压接合面

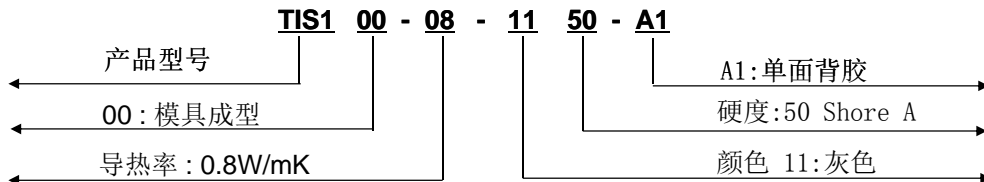
特性

- 》 良好的热传导率: **0.8W/mK**
- 》 表面较柔软,
- 》 良好电介质强度
- 》 高压绝缘,低热阻
- 》 抗撕裂, 抗穿刺

TIS™100-08-1150系列特性表

产品名称	TIS™100-08-1150	测试方法
颜色	Gray	目视
结构&成分	陶瓷填充硅胶弹性体	***
成型方式	挤出 / 热压	ASTM D751
比重	1.8 g/cc	ASTM D297
热容积	1 l/g-K	ASTM C351
硬度	50 Shore A	ASTM 2240
抗张强度	>450 psi / mm	ASTM D412
使用温度范围	(-58 to 356°F) / (-50 to 180°C)	***
击穿电压	>5000 VAC / mm	ASTM D149
介电常数	5.5 MHz	ASTM D150
体积电阻率	5.0X10 ¹³ Ohm-meter	ASTM D257
耐燃等级	UL 94 V0	E331100
导热率	0.8 W/m-K	ASTM D5470

编码原则 例 : TIS100-08-1150-A1



导热硅膠片 | 相變化材料 | 導熱矽膠布 | 導熱膏 | 導熱雙面膠 | 導熱塑料 | 導熱灌封膠 | RTV矽膠 | 陶瓷散熱片 | 石墨片 | 導熱粘著劑

加拿大 Canada:

TEL: +001-604-2998559
E-mail: sales@thermazig.com
[Http://www.thermazig.com](http://www.thermazig.com)

台灣 Taiwan:

TEL: +886-2-22999766
E-mail: sales@ziitek.com.tw
[Http://www.ziitek.com.tw](http://www.ziitek.com.tw)

東莞 Dongguan:

TEL: +86-769-81017480
E-mail: sales@ziitek.com
[Http://www.ziitek.com](http://www.ziitek.com)

昆山 Kunshan:

TEL: +86-512-57816297
E-mail: sales@ziitek.com

成都 Chengdu:

TEL: +86-28-62379168
E-mail: sales@ziitek.com

以上资料与说明相信是可靠的但不作为法律的解释或保证. 用户须进行充分的测试与确认上述讯息适合用户所提出任何特殊的产品与应用。