

BISCO[®] EC-2130

数据资料表

性能	测试方法	BISCO [®] EC-2130
物理性能		
填料		镀镍石墨
聚合物		硅胶
厚度		0.063" – 0.125" (1.60mm – 3.20mm)
硬度, Shore A Shore OO	ASTM D 2240	30+/-5
		80+/-10
抗张强度, PSI	ASTM D 412	60
伸长率, %	ASTM D 412	50
压缩形变, 70C条件下, 压缩厚度的25%, 存放70小时	ASTM D 395 (方法B)	<10%
热导率, W/mK	ASTM E 1530	3.33
阻燃性&屏蔽性		
阻燃性	UL94	-
	HBF	1.60mm
	HBF/V-1	3.20mm
体积电阻率, Ohm-cm	罗杰斯公司内部方法	<1.00
屏蔽效能, dB Mil G83528	100 MHz	110
	600 MHz	120
	1 GHz	130
	10 MGHz	130
厚度公差	0.063" (1.60mm)	+/-0.006" (0.15mm)
	0.125" (3.20mm)	+/-0.008" (0.20mm)
推荐使用温度		-62°C – +200°C

备注:

1. 所有公式单位换算时均为近似值。
2. 可提供其它技术信息。
3. 可以提供所列厚度范围内的其它厚度产品, 有最小起订量要求。
4. 典型值为性能总体数据的平均值, 如需了解技术规格值, 请联系罗杰斯公司。