

阻燃型 (FR) 自熔硅胶带

罗杰斯提供黑色的阻燃型自熔硅胶带 (SFT)

- 由UL V-0认可的硅橡胶化合物制成
- 有四种厚度可选：10、20、30和40 mil
- 满足UL认可的A-A-59163A规范要求
- 符合Reach与RoHS
- 电气绝缘
- 仅粘合自身
- 在拉伸时即激发化学反应



典型物理性质

单位		阻燃型自熔硅胶带			
产品名称		910-10BxxFR-P1	920-10BxxFR-P1	930-10BxxFR-P1	940-10BxxFR-P1
厚度	mm (mil)	0.25 (10)	0.51 (20)	0.76 (30)	1.02 (40)
宽度	mm (in)	25.4 (1.0)			
阻燃等级		UL94 V-0			
硬度	Shore A Points	60			
断裂伸长率	%	567	400	420	628
介电强度	kV/mm (V/mil)	35.7 (906)	38.4 (976)	33.0 (838)	19.4 (493)
粘合强度	N/m (lbf/in)	508 (2.9)			
吸水率	%	0.90			
比重		1.29			
拉伸强度	kPa (psi)	7930 (1150)	8100 (1175)	8370 (1215)	8620 (1250)
体积电阻率	Ω-cm	1.6x10 ¹⁵			
温度范围	°C (°F)	-51° to 204° (-65° to 400°)			
颜色		黑色或棕色			

所有公制换算均为近似值。
典型值不得用于技术说明规范。
备有更多技术信息。