

LZ1700JT 建筑用高档硅橡胶门窗密封条

SILICONE STRIP FOR DOORS & WINDOWS

产品说明

LZ 1700JT 建筑用高档硅橡胶门窗密封条是高温硫化成型的高性能密封条，与普通的门窗密封条相比，具有更好的耐寒性、耐热性、耐臭氧、耐气候老化性，透气性好，无毒，以及优良的生理惰性，此密封条还具有比重小，出窗率高，物理性能优等特点，是建筑幕墙、铝合金门窗等民用装配最理想的密封材料。

主要特性

- 优异的耐寒性及耐热性，可以在-60~200℃的环境中长期使用；
- 优异的耐臭氧、耐气候老化性能；
- 优异的弹性恢复性，适应建筑门窗需承受来自外界及自身的力学变化，如：热胀冷缩，瞬时荷载、温差形变、风荷载等；
- 与门窗硅酮密封胶相容性很好；
- 良好的生理惰性、无毒无味；
- 颜色多样化；
- 易于施工。

基本用途

LZ 1700JT 建筑用高档硅橡胶门窗密封条作为通用的高性能防水密封胶条，可广泛应用于铝木复合门窗，断桥隔热门窗及系统门窗等。

采用标准

LZ 1700JT 建筑用高档硅橡胶门窗密封条符合甚至超越下列标准规范：

GB/T 24498-2009

典型技术参数

项目	检测结果
邵氏硬度, Shore A	30~80
伸长率, %	200~600
阻燃性能	不助燃，可制备阻燃型密封条，阻燃等级达 FV-0 级
最低脆性, °C	-100

使用温度范围, °C	-60~200
与门窗密封胶的相容性	相容性好, 不会引起黄变
压缩变形, 100°C×22h 后	10
热空气老化后 (100°C×22h 后)	>90
伸长率保留率	
环保性	环保
使用寿命, 年	25
耐化学性	优
色彩	可以加工任意色彩

可根据客户需求调整相应性能。

颜色及包装

常规颜色是黑色, 还可按照客户要求生产特种颜色。包装采用 10KG/卷、15KG/卷或 20KG/卷, 也可根据客户要求包装。