

FRA-玻璃纤维增强发泡硅胶板

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

FRA-玻璃纤维增强发泡硅胶板，这种材料由夹在两个硅橡胶外层之间的玻璃纤维层增强，具有出色的尺寸稳定性、抗撕裂性、耐候性、耐发动机油性、耐高温性和耐用性。这种 70 硬度的玻璃纤维增强硅胶板为红色/橙色，两面表面光滑，有各种厚度可供选择。

主要特点

我们的玻璃纤维增强硅胶板通常用于热封应用、压垫和垫圈，这些应用需要一种能够在（-55°C 至 +250°C）的温度范围内工作的弹性、无孔材料。

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	FRA	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	夹中间或表面	ASTMD2240
密度g/cm ³ (+/-0.05)	0.5-0.9	ASTMD1056-00
泡孔结构	闭孔	
拉伸强度kpa,Min(测试值)		ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	0-20	ASTMD412
压缩变形% (100°C*22h) ,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%		ASTMD1056-00
吸水率%	<5	ASTMD1056-00
耐高温性, °C	250	
耐UV/臭氧性	极好	
阻燃性能		UL
颜色	红色	
厚度范围mm	2-50	
长度范围m	< 20	
宽度范围mm	-1200	
标准宽度mm	1000	
标准长度m	10	

注：1，厚度大于10mm为叠层复合

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。