

3XFA-超高硬度

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

3XFA-超高硬度硅胶发泡板（硬度约为Shore C61-70 /Shore A31-40），优异耐高低温性能（工作温度-60℃ ~ 250℃），可以应对极端温度环境。我们的高硬度硅胶海绵具有出色的抗压缩变形性，并且可以在长时间压缩下保持其弹性

主要特点

这种超硬硅胶海绵非常适合要求苛刻的密封和垫圈应用

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	3XFA	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	31-40A(61-70C)	ASTMD2240
密度g/cm ³ (+/-0.05)	0.75	ASTMD1056-00
泡孔结构	闭孔	
表面形状	网格纹（布纹）	
拉伸强度kpa,Min(测试值)	>700(750)	ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	>110(140)	ASTMD412
压缩变形% (100°C*22h) ,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%	300-450 (350)	ASTMD1056-00
吸水率%	3	ASTMD1056-00
导热系数,W/M.K	0.08	
耐高温性, °C	250	
耐UV/臭氧性	极好	
体积电阻Ω/cm	大于10E11	
阻燃性能	不阻燃	UL
颜色	红色或按要求	
厚度范围mm	2-40	
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。