



六相有限公司 SIX PHASE CO.,LTD.
六淳有限公司 SIX PURE CO.,LTD.

338桃園縣蘆竹鄉大豐街17-3號 No.17-3, Ta-Fong St., Lu-Chu Hsiang, Tayuan Hsien, Taiwan 338.
333 桃園縣龜山鄉民生北路一段572號5樓 No.572 Sec 1, Min-shan North Road, Kuei-Shan Hsiang, Tayuan Hsien, Taiwan 333
TEL:886-3-322-8986 352-2338 FAX:03-352-2339

E-mail:sixphase@ms9.hinet.net

TYPICAL TEST METHOD PROPERTY

	測試方法 Test Method	單位 Unit	矽膠片 SHEET						矽膠片 PAD												矽膠套管 TUBE	矽膠帽套 CAP
			610-F	610-F	610-F	610-F	610-F	610-N	626-N	628-N	630	630	630NC-N	630NC-N	730	610-N	632-N	632N	632N	631-N	620-N	636-N
纖維 Fiber	目測	——	Yes No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
顏色 Color	目測	——	Gray 灰色	Green 綠色	Pink 粉紅色	Wh 白色	灰白色	Black 黑色	Blue 淺藍色	Blue 淺藍色	Gray Pink 灰色 粉紅	Gray 灰色	Blue 淺藍色	灰白色	Black 黑 色	Gray 灰色	Dark Gray 灰黑色	Dark Gray 灰黑色	Dark Gray 灰黑色	Dark Gray 灰黑色	Gray 灰色	Dark Blue 深藍色 Dark Gray 深灰色
厚度 Thickness	ASTM D751	mm	0.2~0.8	0.2±0.02	0.25 0.45	0.2 0.25 0.3 0.45	0.45	0.2～0.8	0.5~6.0	0.5～7.0	0.5~6.0	0.5～	0.5～7.0	0.4～	0.5～3.0	0.9～2.0	0.5~6.0	0.5～6.0	0.5～4.5	0.5～2.0	0.45 0.80	0.45 0.6
抗拉強度 Tensile Strength	ASTM D751	Kg/cm2	30±3	20±5	30±3	30±3	35±3	25	21.2±1.1	25±5	15±5	5±3	5±3	8±5	15±3	17±3	15±3	20±3	30±3	6±2	30±3	35±3
軟硬度 Hardness	ASTM D2240	度	65±5	60±5	65±5	65±5	65±5	60±5	30±5	15±5	15±5	6±3	8±5	30±5	15±3	45±5	20±5	56±5	72±5	55±5	65±5	65±5
比重 Specific Gravity	---	---	> 2.0	>2.0	> 2.0	>2.0	>2.0	>2.0	> 2.0	>2.0	> 2.0	>2.0	>2.0	>2.1	>2.0	>2.0	> 2.0	>1.6	>2.0	<2.2	> 2.0	> 1.5
耐電壓 Voltage Breakdown	ASTM D149	VOLTS	4000~	1500～	3000±200	4000～	5000～	4000～	4000~	4000～	3800~	3500～	3500～	3500～	4000～	4000～	4000~	5000～	5000～	1000～	4000~	4000~
耐溫度 Temperature Range	---	℃	-50~+230	-50～+230	-50~+230	-50～+250	-50～+250	-50～+230	-50~+230	-50～+250	-50~+230	-50～+250	-50~+250	-50～+250	-50～+250	-50～+250	-50~+230	-50～+250	-50～+250	-50～+230	-60~+230	-50~+200
防火等級 Flammability Class	UL E89757 (R)	UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-2	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0
熱傳導係數 Thermal Conductivity	ASTM D5470	W/m-K	1.08±0.05	1.34±0.05	1.35±0.05	1.5±0.02	1.0±0.028	1.0±0.028	2.06±0.05	1.6±0.05	2.44±0.05	2.0±0.05	1.5±0.05	2.2±0.05	—	1.0±0.028	2.49±0.05	2.4	1.5	7.80±0.05	1.18±0.05	1.28±0.05
熱阻抗 Thermal Resistance	ASTM D5470	m ² K/W	1.85601E-04	1.490274E-04	1.85601E-04	0.4	0.49±0.02	0.49	2.429983E-04	0.3	2.050702E-04	0.23±0.03	0.38±0.03	0.32±0.03	—	0.49	2.00951E-04	0.25	0.4	6.412003E-05	3.819315E-04	3.526834E-04

P.S 因厚度不同熱阻抗的值也隨著不同