

## 五、無鹵素純膠 Bonding sheet

### 產品特性

- 1、過且符合 UL 各項測試認證產品。
- 2、產品所含之 Halogen 含量經 SGS 測試，皆能符合國際規範小於 900ppm。
- 3、產品符合 RoHS 要求。
- 4、剝離強度優越。
- 5、耐環境可靠性測試能力佳(高溫高濕)。
- 6、離形操作佳。
- 7、溢膠量小。

項目		BA-15 BA520-15	BA-25 BA520-25	BA-35 BA520-35	BA-50 BA520-50
Adhesive thickness		15 um	25 um	35 um	50 um
Peel Strength	As received	≥ 0.8 kgf/cm	≥ 0.8 kgf/cm	≥ 0.8 kgf/cm	≥ 0.8 kgf/cm
	After Mek / 10 min	≥ 0.7 kgf/cm	≥ 0.7 kgf/cm	≥ 0.7 kgf/cm	≥ 0.7 kgf/cm
	85°C/85%RH/96H	≥ 0.6 kgf/cm	≥ 0.6 kgf/cm	≥ 0.6 kgf/cm	≥ 0.6 kgf/cm
Solder float		288°C × 10 sec	288°C × 10 sec	288°C × 10 sec	288°C × 10 sec
Dielectric constant		< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0
Surface resistance		≥ 1.0E+13(Ω)	≥ 1.0E+13(Ω)	≥ 1.0E+13(Ω)	≥ 1.0E+13(Ω)
Volume resistance		≥ 1.0E+14(Ω)	≥ 1.0E+14(Ω)	≥ 1.0E+14(Ω)	≥ 1.0E+14(Ω)
Resion Flow		≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm
Flammability		v0	v0	v0	v0
Chemical resistance	10%HCL	ALL PASS	ALL PASS	ALL PASS	ALL PASS
	10%NaOH				
	Acton				
	MEK				