勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

PE 導電泡棉

特點:

1. 表面電阻是 10˚Ω以下非常低的電阻產品。
2. 製造時採用攪拌混合型式，不會有碳黑類等導電性物質之掉落，不會有作業環境污染。
3. 發泡倍率從 5 倍至 30 倍之產品都可製造。

用途:

IC 晶片、元件等的緩衝材基板保管搬運內裝材、作業墊子、IC 墊子。

試驗項目		LCX系列						SX系列		別公司導電性PU
		LCX-50	LCX-150	LCX-200 #1	LCX-200 #2	LCX-200 HR	LCX-300	SX-300H	SX-300S	
色		1	1	1	1	1	1	5	5	1
加工性	切溝	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	打洞	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	接著	○	○	○	○	○	○	○	○	△
成形性		○	○	○	○	○	○	○	○	×
氣泡構造		獨立	獨立	獨立	獨立	獨立	獨立	獨立	連續	連續
規格大小(m)		1×1	1×1	1×1	1×1	1×1	1×1	1×2	1×2	1×1
最大厚度(m/m)		45	70	40	40	40	70	80	75	5~10
插針		×	×	×	○	○	○	△	×	○
碳的掉落		無	無	無	無	無	無	無	無	有

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

物性值

試驗項目	試驗方法	單位	LCX系列						SX系列		別公司導電性PU
			LCX-50	LCX-150	LCX-200 #1	LCX-200 #2	LCX-200 HR	LCX-300	SX-300H	SX-300S	
表面電阻值	三和法	Ω	10^6以下	10^6以下	10^6以下	10^6以下	10^6以下	10^6以下	10^{12}以下	10^{12}以下	10^6
視密度	JIS-6767	g/cm³	0.133	0.061	0.054	0.052	0.053	0.030	0.027	0.028	0.040
引張強度	JIS-6767	kg/cm²	20.0	4.1	4.3	3.2	4.8	2.9	3.2	1.5	—
伸長度	JIS-6767	%	95	44	112	49	37	53	200	220	80
引裂強度	JIS-6767	kg/cm	7.9	1.8	2.2	1.4	2.1	1.3	1.8	1.1	0.8
壓縮硬度	JIS-6767	kg/cm²	5.0	1.1	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5
壓縮永久變形率	JIS-6767	%	3.8	2.8	1.9	2.0	3.2	3.0	3.6	—	—

耐藥品、耐溶劑性

項目	LCX系列						SX系列		別公司導電性PU
	LCX-50	LCX-150	LCX-200 #1	LCX-200 #2	LCX-200 HR	LCX-300	SX-300H	SX-300S	
30%苛性鈉	○	○	○	○	○	○	○	○	×
30%鹽酸	○	○	○	○	○	○	○	○	×
30%硫酸	○	○	○	○	○	○	○	○	×
30%硝酸	○	○	○	○	○	○	○	○	×
甲醇	○	○	○	○	○	○	○	○	×
丙酮	○	○	○	○	○	○	○	○	△
MEK	△	△	△	△	△	△	△	△	×