

杜邦LF0100纯胶

产品名称	杜邦LF0100纯胶
公司名称	东莞市海锐电子材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	广东东莞市寮步镇横坑工业区
联系电话	076981259095 13650302585

产品详情

PyraluxLF薄片粘胶是一种专利防火的亚克力粘胶，薄片粘胶主要用在粘结可挠性内层或在多层板上固定之用。它也被用于制造软硬复合板时粘合可挠性电路板牢固在硬板上，并可完美的粘合补强板以及降温。

结构：

PyraluxLF薄片粘胶是涂胶在离型纸上，且可提供多样化的粘胶厚度，请参照表。（其离型纸厚度为7mil）在向杜邦订购时需要使用产品号码

产品型号	胶厚度mil(mm)	IPC证明
LF0100 YES	1(0.025)	
LF0200	2 (0.051)	YES
LF0300	3 (0.076)	YES
LF0400	4 (0.102)	YES
LF1500	1/2 (0.013)	YES

包装：

PyraluxLF薄得粘胶提供的是9.843in（250mm宽），328.1fit（100m）长卷，正常规格是3in（76mm）卷芯，特殊长宽度或切片也可特别订购。

主要技术参数：

每批制造出的薄片粘胶都依IPC规格以及IPC的测试，测试方法见下表

PyraluxLF薄片粘胶特性

特性 IPC规格
典型粘胶所有的评估

剥离强度

有关被承认之标准 8 (1.4)
10 (1.8)

焊接后
7 (1.3) 9 (1.6)

耐焊性
Pass Pass
10 sec at 288 (550)

胶流量，um/um (mil/mil)最大值 5.0 (127) 2-4 (51-102)

电介质常数 (以1 MHz) 最大值 4.0 3.6-4.0

消散因素 (以1MHz) 0.05
0.02-0.03

电解质强度
1,000 2,000-3,000

Volts/mil (kv/mm)
40 80-120

绝缘抵抗力 (在周围)
104 105

容积抵抗力 (在周围)
106 108

表面抗力 (在周围)
106 107

制程：

杜邦可挠性复合材料的薄片状态为之后一系列产品的代表性特色：

局部温度： 182-199 (360-390)

压合压力： 14-28kg/cm(200-400psi)

压合时间： 1-2小时，以上温度

*具体工艺如有不详之处建议咨询杜邦或者我司技术

储存条件：

Pyralux可挠性复合材料放置在包装中的储藏温度为4-29 与湿度70%以下。产品不需冷藏或是冷冻，并保持材料的清洁，有良好的保护措施。而薄片粘胶在未满足以上的储存条件下，未知是否已经变质，建议在相关测试后再决定是否丢弃。