



三合一离型膜 SW-1503X 产品技术资料 (TDS)

一、特点:

- 1、10000 级洁净环境下加工，清洁度极优。
- 2、压合后板面平整、无皱褶、无残胶、无污染现象。
- 3、制品主要应用于多层板（HDI、Regid-flex），PI 补强、FR4 补强、电磁屏蔽保护膜等压合工艺。

二、规格:

规格	两边离型膜	中间缓冲材	两边离型膜	备注
厚度 um	25	150	25	适用于单边<75um（3mil）产品
	38	200	38	适用于单边<125um（5mil）产品
	50	300	50	适用于单边<255um（9mil）产品

备注:

- 1、包装方式可根据客户要求进行复合或者散装出货
- 2、离型膜和缓冲材可以根据客户要求进行加工（尺寸公差 $\pm 5\text{mm}$ 、厚度公差 $\pm 30\mu\text{m}$ ）

三、材料特性:

材料	材料类型	软化温度	熔点
上离型膜	PET	170-190℃	230-265℃
缓冲材	PE	90-100℃	110-120℃
下离型膜	PET	170-190℃	230-265℃
建议使用温度	200℃ 以下	建议压合时间	120min 以内

四、储存条件:

- 1、储存期限:从客户收到之日起 6 个月。
- 2、储存温度:温度为 5-40℃，避免在日光直射、低温（0℃ 以下）、高温（40℃ 以上）、高湿（70%RH 以上）环境下放置