

输送带 技术参数表

2M12 U0-V10 A

组成 PVC 65 Sh.A (±5) 材质 0.039 英时 厚度 1.00 毫米 平滑 表面花纹 绿 颜色 摩擦特性 MF 材质 聚酯 (PET) 2 层数 纬纱类型 硬身 材质 聚氨酯 (TPU) 浸泡布 毫米 原国 英吋 厚度 低噪音布 表面花纹

技术规格					
总厚度		2.50	毫米	0.10	英吋
重量		2.70	千克/平方米	0.55	
长度1%延伸		12	牛頓/毫米	69.0	磅/英吋
最大允许延伸拉力		24	牛頓/毫米	137.0	磅/英吋
工作温度 (1)	最小.	-10	攝氏度	14	华氏度
	最大.	60	攝氏度	140	华氏度
(1)(接近上下限时,寿命会相	目应缩减)				
最小轮径 ⁽²⁾					
■ 刀口最小半径			否		
■ 正向弯曲最小直径			50 毫米	1.	97 _{英吋}
■ 反向弯曲最小直径			60 毫米	2	36 英吋
(2) 上述数值受不同的接头方	方式影响				
底面的摩擦系数					
■ 钢板滑床		0.2	20 [-]		
■ 夹层胶板/木板		0.2	·5 [-]		
■ 钢面滚轮		0.2	20 [-]		
■ 橡胶面滚轮		0.3	80 [-]		
最大生产宽度		350	0 毫米	138	英吋

适合应用于

颜色

灰

瓦楞纸: 柔版印刷 瓦楞纸: 模切 木材工业 包装 机场 物流 塑料模具 制革工业 机械零件工业



特性	
受湿度影响	否
适用于金检机	否
抗静电 (UNI EN ISO 21179)	是
良好导电性 (UNI EN ISO 284)	
滑床输送	是
支撑辊输送	是
输送及回程段同时滑床输送	否
槽形输送	否
鹅颈型输送	是
爬坡输送	否
可表面滑送	否
转弯皮带	否
抗化特性 连结)	3

符合

欧盟REACH法规EC 1907/2006及修正 欧盟法规EC 1935/2004及修正 欧盟法规EC 2023/2006及修正 欧盟法规EU 10/2011, 2023/1442及修正 FDA (美国食品药物管理局)



备注

產品代碼 NA34 更新: 28-02-2025

声明

本文件内容描述ZILIGEN产品在实验场所条件为温度+23℃及相对湿度50%的状况下测试得出的特性,它并非完全等同于个别工业应用条件下所表现出来的数值,我们也不能保证产品能适合于某些特殊应用。客户应根据自身使用情况来对ZILIGEN产品作出合适选择及正确的应用, ZILIGEN不能承担因产品使用所导致的损失及损坏。在需要时数值会被更新而无须事先通知客户。

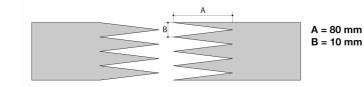


输送带 接着参数表

2M12 U0-V10 A

建议的接头方式

单齿 Z - 80 x 10 mm



其他接看方式

斜角单齿 Z 双齿 Z 磨接二型 阶梯搭接

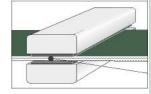
请参考产品总目录的乔意隆接着方式栏目.

•压接

热压机 P\PL\PLS

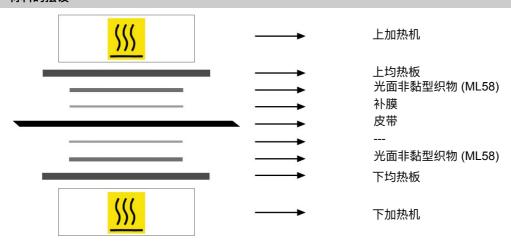
参数设定	
上加热板	175 攝氏度
下加热板	175 攝氏度
感温器设定	175 攝氏度
持温时间	3 分鈡
压力	2 巴
补膜	TC29 - 绿色 PVC 膜
胶水	

1. 使用KM330温度表来检测 皮带侧的有效温度, 把感温 探头如图示放置于接头旁 边。



- 2. 在取出接头之前, 必须完成冷却程序。
- 3. 为确保接头的强度, 热压温度必须达到表内所示的数值。温控组件需要定期检查, 以保证正常操作。

• 材料的摆设



• 备注

產品代碼 NA34 更新: 30-01-2014

声明

本文件内容描述ZILIGEN产品在实验场所条件为温度+23℃及相对湿度50%的状况下测试得出的特性,它并非完全等同于个别工业应用条件下所表现出来的数值,我们也不能保证产品能适合于某些特殊应用。客户应根据自身使用情况来对ZILIGEN产品作出合适选择及正确的应用, ZILIGEN不能承担因产品使用所导致的损失及损坏。在需要时数值会被更新而无须事先通知客户。