

## 2M12 U0-V-U0 FR

组成		
编织面	材质	聚氨酯 (TPU) 浸泡布
	厚度	--- 毫米 --- 英吋
	表面花纹	布
	颜色	炭灰
	摩擦特性	LF
织物	材质	聚酯 (PET)
	层数	2
	纬纱类型	硬身
底面	材质	聚氨酯 (TPU) 浸泡布
	厚度	--- 毫米 --- 英吋
	表面花纹	低噪音布
	颜色	炭灰

技术规格			
总厚度		2.50 毫米	0.10 英吋
重量		3.00 千克/平方米	0.61 磅/平方英尺
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 <sup>(1)</sup>	最小.	-10 攝氏度	14 华氏度
	最大.	60 攝氏度	140 华氏度
<sup>(1)</sup> (接近上下限时, 寿命会相应缩减)			
最小轮径 <sup>(2)</sup>			
■ 刀口最小半径		否	
■ 正向弯曲最小直径		40 毫米	1.57 英吋
■ 反向弯曲最小直径		75 毫米	2.95 英吋
<sup>(2)</sup> 上述数值受不同的接头方式影响			
底面的摩擦系数			
■ 钢板滑床		0.20 [-]	
■ 夹层胶板/木板		0.25 [-]	
■ 钢面滚轮		0.20 [-]	
■ 橡胶面滚轮		0.30 [-]	
最大生产宽度		2000 毫米	79 英吋

### 适合应用于

机场  
物流



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)	否
滑床输送	是
支撑辊输送	是
输送及回程段同时滑床输送	是
槽形输送	否
鹅颈型输送	否
爬坡输送	否
可表面滑送	是
转弯皮带	否
抗化特性 (连结)	9

符合	
欧盟REACH法规EC 1907/2006及修正	
UNI EN ISO 340 阻燃标准	
UL94HB 水平防火标准	

### 备注

產品代碼 NA1533

更新: 11-11-2022

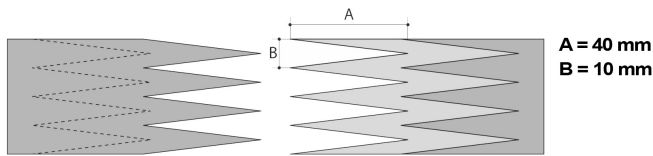
#### 声明

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。

## 2M12 U0-V-U0 FR

建议的接头方式

双齿 Z



其他接着方式

磨接一型

---

---

---

请参考产品总目录的乔意隆接着方式栏目。

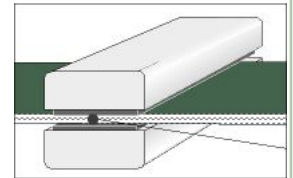
• 压接

热压机

P \ PL \ PLS

参数设定	
上加热板	175 摄氏度
下加热板	175 摄氏度
感温器设定	175 摄氏度
持温时间	3 分钟
压力	2,5 巴
补膜	无
胶水	---

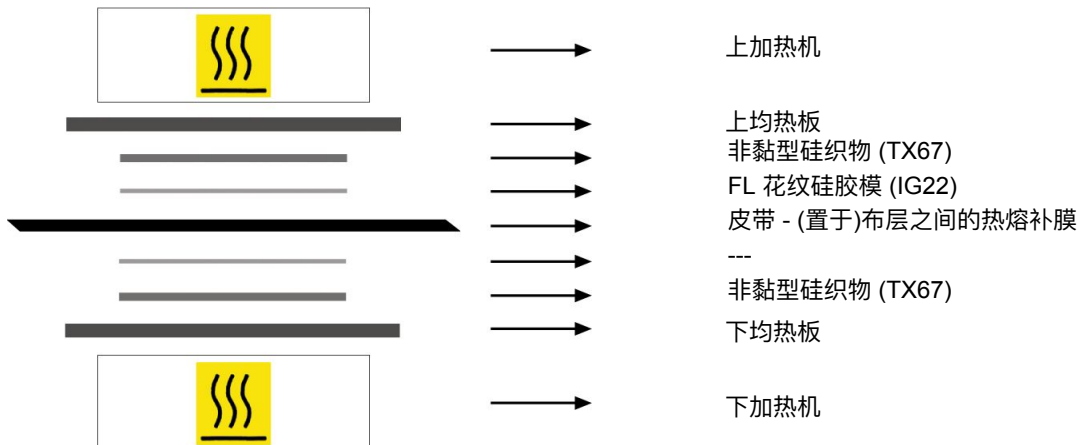
1. 使用KM330温度表来检测皮带侧的有效温度, 把感温探头如图示放置于接头旁边。



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

布层之间的补膜为透明 PVC, 补膜型号 TC-30

产品代码 NA1533

更新: 28-01-2021

声明

本文件内容描述ZILIGEN产品在实验场所条件为温度+23°C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。