

1EL4 U0-V3 FR

组成					
面 层	材质	聚氯乙烯 (PVC)			
	厚度	0.30	毫米	0.012	英寸
	表面花纹	雾面			
	颜色	炭灰			
	摩擦特性	MF			
底 层	材质	聚酯 (PET)			
	层数	1			
	纬纱类型	复合			
面 层	材质	聚氨酯 (TPU) 浸泡布			
	厚度	---	毫米	---	英寸
	表面花纹	布			
	颜色	天然			
技术规格					
总厚度		1.40 毫米		0.06 英寸	
重量		1.40 千克/平方米		0.29 磅/平方英尺	
长度1%延伸		0.5 牛頓/毫米		3.0 磅/英寸	
最大允许延伸拉力		4 牛頓/毫米		23.0 磅/英寸	
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, 寿命会相应缩减)					
最小轮径 ⁽²⁾					
■ 刀口最小半径			否		
■ 正向弯曲最小直径			20 毫米	0.79 英寸	
■ 反向弯曲最小直径			20 毫米	0.79 英寸	
⁽²⁾ 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		1800 毫米		71 英寸	
适合应用于					



特性	
受湿度影响	否
适用于金检机	是
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	否
槽形输送	否
鹅颈型输送	否
爬坡输送	否
可表面滑送	否
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
1EL: 在"张紧1%长度的拉力"一栏内所指示的数值为松弛K值。

编号 NA2624

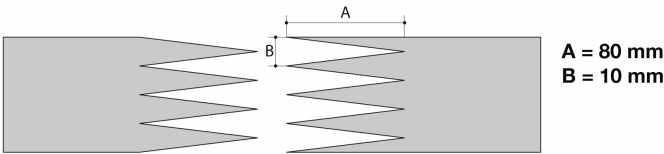
更新: 06-06-2025

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。

1EL4 U0-V3 FR

建议的接头方式 单齿 Z - 80 x 10 mm



其他接着方式

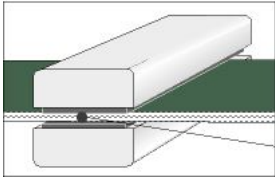
请参考产品总目录的乔意隆接着方式栏目.

• 压接

热压机 P \ PL \ PLS

参数设定	
上加热板	180 摄氏度
下加热板	180 摄氏度
感温器设定	180 摄氏度
持温时间	4 分钟
压力	2 巴
补膜	TC673 - 补膜 PVC FR
胶水	---

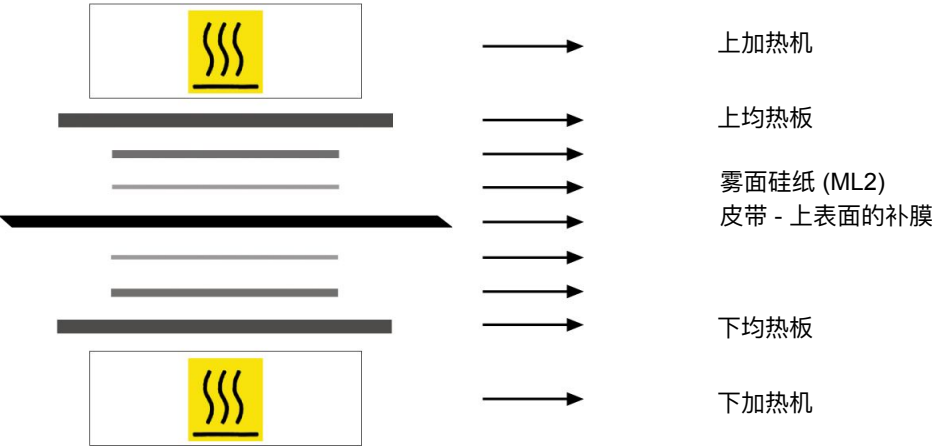
1. 使用KM330温度表来检测皮带侧的有效温度, 把感温探头如图示放置于接头旁边。



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

编号 NA2624

更新: 06-03-2025

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。