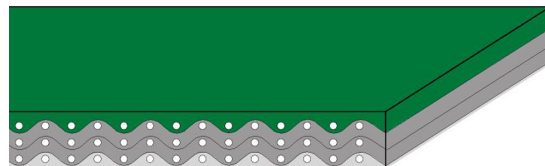


3M18 U0-V-U10

组成			
面	材质	聚氨酯 (TPU)	
	厚度	1.00 毫米	0.039 英吋
	表面花纹	平滑	
	颜色	绿	
	摩擦特性	LF	
结构	材质	聚酯 (PET)	
	层数	3	
	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	灰	

技术规格			
总厚度	3.70 毫米	0.15 英吋	
重量	4.40 千克/平方米	0.90 磅/平方英尺	
长度1%延伸	18 牛頓/毫米	103.0 磅/英吋	
最大允许延伸拉力	36 牛頓/毫米	205.6 磅/英吋	
工作温度 ⁽¹⁾	最小. -10 摄氏度	14 华氏度	
	最大. 60 摄氏度	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	100 毫米	3.94 英吋	
■ 反向弯曲最小直径	150 毫米	5.91 英吋	
⁽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	2050 毫米	81 英吋	

适合应用于	
瓦楞纸: 柔版印刷	
木材工业	
钢片磁吸提升机	
模切	



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	否
槽形输送	否
鹅颈型输送	是
爬坡输送	否
可表面滑送	是
转弯皮带	否
抗化特性 (连结)	5

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 (美国食品药品监督管理局)	

备注	
优越的耐切割及抗磨特性。	

產品代碼 NA437

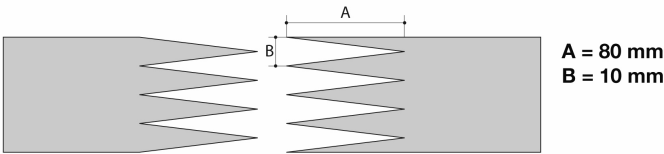
更新: 06-12-2021

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。

3M18 U0-V-U10

建议的接头方式 单齿 Z - 80 x 10 mm



其他接着方式

双齿 Z
磨接一型

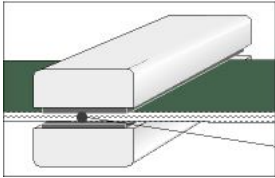
请参考产品总目录的乔意隆接着方式栏目.

• 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	3 巴
补膜	TC31 - 绿色 PU 膜
胶水	---

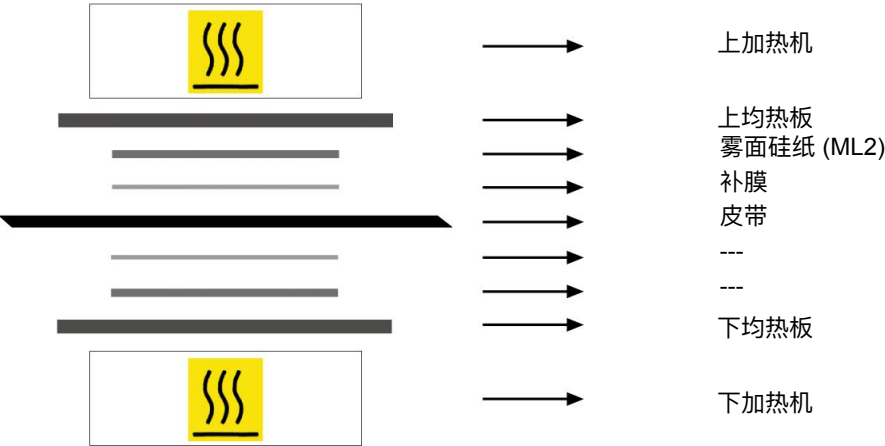
1. 使用KM330温度表来检测皮带侧的有效温度, 把感温探头如图示放置于接头旁边。



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 NA437

更新: 06-04-2016

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。