

2M10 U0-U2 N HC SP

组成					
面 层	材质	聚氨酯 (TPU)			
	厚度	0.20	毫米	0.008	英吋
	表面花纹	雾面			
	颜色	黑			
	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	布			
	颜色	灰			
技术规格					
总厚度		1.20 毫米		0.05 英吋	
重量		1.40 千克/平方米		0.29 磅/平方英尺	
长度1%延伸		10 牛頓/毫米		57.0 磅/英吋	
最大允许延伸拉力		10 牛頓/毫米		57.1 磅/英吋	
工作温度 ⁽¹⁾		最小,	-20 攝氏度	-4 华氏度	
		最大,	100 攝氏度	212 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			8 毫米	0.31 英吋	
■ 反向弯曲最小直径			16 毫米	0.63 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		3600 毫米		142 英吋	
适合应用于					
纺织: 无纺布					
纺织: 交叉铺网带					
造纸业: 纸巾					
制革工业					
电子工业: 零件输送					



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)	是
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	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	

备注	
静导电率 (UNI EN ISO 284)	
- 输送面	10 ³ - 10 ⁵ 欧姆每平方米
K1% 松弛 5 N/mm	

產品代碼 NA1255

更新: 08-07-2021

声明

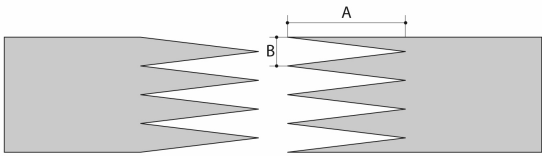
本文件内容描述ZILIGEN产品在实验场所条件为温度+23℃及相对湿度50%的状况下测试得出的特性, 它并非完全等同于个别工业应用条件下所表现出来的数值, 我们也不能保证产品能适合于某些特殊应用。客户应根据自身使用情况来对ZILIGEN产品作出合适选择及正确的应用, ZILIGEN不能承担因产品使用所导致的损失及损坏。在需要时数值会被更新而无须事先通知客户。

2M10 U0-U2 N HC SP

建议的接头方式

单齿 Z - 80 x 10 mm

其他接着方式



A = 80 mm
B = 10 mm

请参考产品总目录的乔意隆接着方式栏目.

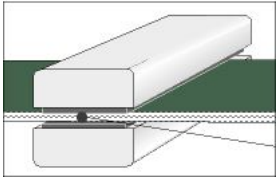
• 压接

热压机

P \ PL \ PLS

参数设定	
上加热板	160 摄氏度
下加热板	160 摄氏度
感温器设定	160 摄氏度
持温时间	0 分钟
压力	2 巴
补膜	TC614 - 补膜 PU 黑色 H
胶水	---

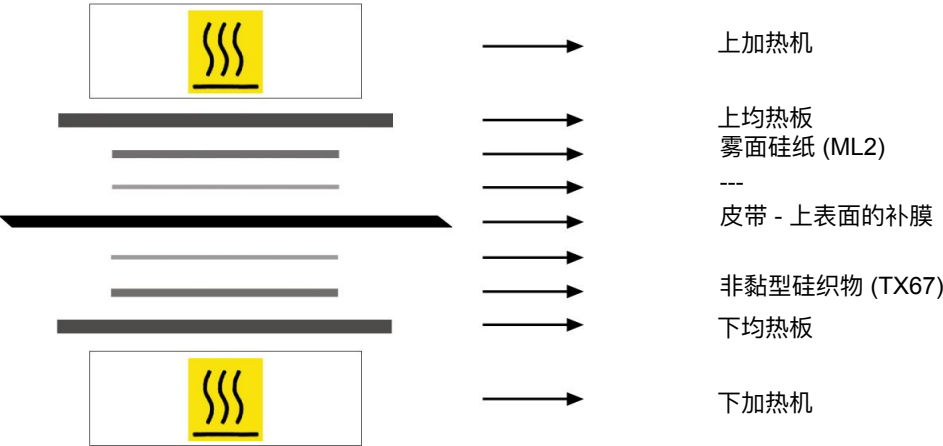
1. 使用KM330温度表来检测皮带侧的有效温度, 把感温探头如图示放置于接头旁边。



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 NA1255

更新: 02-02-2024

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。