forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts



名称	
涂层类型描述（旧）	Silicone
涂层类型描述（新）	Silicone

设计	
涂层材料	硅胶
颜色	透明
表面花纹	光滑的

技术参数	
硬度[邵氏A]	35
密度[kg/m³]	
涂层厚度最小	1.0
涂层厚度最大	10.0
d系数	50
可能的最小鼓直径[mm]	[d 系数] x [所选涂层厚度]
最低使用温度	-60
最高使用温度	220

静摩擦系数	
与PE金属薄片	1.09
与木	0.63
与平板玻璃	0.84
与纸板	0.62
与铝	0.88
与钢板	0.98

23/7050%DIN 50014/ISO
554 -5 +80“”

forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

属性

抗静电性	不导电
耐磨	低
可压缩性	否
产品释放性	释放性高
易清洁性	杰出的

耐化学性

一般耐化学腐蚀性	通用类脂肪和油

后加工

砂光	否
研磨	否
打孔	是

应用

食品包装，粘热物品输送

总论

优秀的释放性和易清洁性。高摩擦。使用温度范围受PU同步带材质的限制。