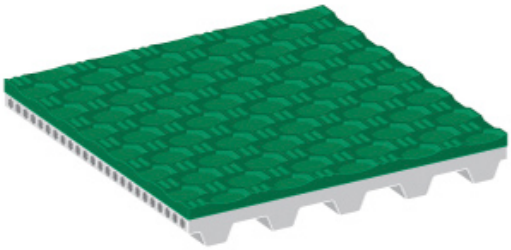
forbo
MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts



名称	
涂层类型描述（旧）	G/GSTR
涂层类型描述（新）	NBR/NSTR

设计	
涂层材料	丁腈橡胶\(NBR\)
颜色	绿色
表面花纹	纺织结构

技术参数	
硬度[邵氏A]	60
密度[kg/m³]	
涂层厚度最小	3.2
涂层厚度最大	3.2
d系数	25
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	-20
最高使用温度	100

静摩擦系数	
与PE金属薄片	0.65
与木	0.72
与平板玻璃	0.80
与纸板	0.68
与铝	0.87
与钢板	0.69

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	中等
可压缩性	否
产品释放性	中等
易清洁性	努力的

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

木材输送，纸张/纸板输送，金属零件输送，磨料物品输送

总论

优秀的耐磨和耐切割性。耐燃油和机油。使用温度范围受PU同步带材质限制。