	不锈钢FCC	电缆标识 FCC	绕包标签LCK	电缆标签LFL	Flexiprint LF	LA标签	电缆标签TFL	TA标签	PTE 字符架	字符架 PTFE/CAB	标识套
温度范围											
最高 +500 °C	✔										
-20 °C – +65 °C											
-20 °C – +45 °C									✔		
-75 °C – +80 °C										✔	
-40 °C – +80 °C											✔
-40 °C – +125 °C			✔	✔	✔	✔	✔				
-40 °C – +150 °C								✔			
-30 °C – +70 °C		✔									
耐久性测试											
紫外线光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
老化	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
标识文本的耐磨性	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
耐化学性测试											
柴油	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●
酸 (H_2SO_4), 25%	●	●	□	□	◆	□	□	□	□	●	●
碱(洗涤剂, 10%)	●	●	□	□	□	□	◆	◆	□	●	●
蒸馏水	●	●	□	□	□	□	□	□	□	●	●
盐水 (5% NaCl)	●	●	□	□	□	□	□	□	□	●	●
变压器 (Nytro 10X)	●	●	□	□	□	□	□	□	□	●	●
乙醇	●	●	□	□	◆	□	□	□	□	●	●
耐磨性和耐化学性能测试											
柴油	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲
酸 (H_2SO_4), 25%	▲	▲	●	●	◆	●	●	●	●	▲	▲
碱(洗涤剂, 10%)	▲	▲	●	●	●	●	◆	◆	●	▲	▲
蒸馏水	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
盐水 (5% NaCl)	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
变压器 (Nytro 10X)	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
乙醇	▲	▲	●	●	◆	●	●	●	●	▲	▲

● 经测试以及推荐项
□ 未经测试。取而代之实施了耐磨性和耐化学性测试
▲ 未经测试。字符架等可对标识文本区进行自动保护。
◆ 不推荐项

为了满足对我们产品的高要求和确保我 们的质量标准，所有 FLEXIMARK® 均 经受严格测试。由独立研究所、瑞典检 测研究所 (SP)。用 SP 法(SP-2171) 进行检测，这种方 法特别适用于标识套和塑料信息支架，它们用于标识电线、电缆、组件 和端子。为使您有初步的印象，下表罗列了部分 测试内容：

检测	测试方法及标准
抗老化	在烘箱 (2000小时，90摄氏度 (华氏194度)) 使试样加速老化，相当于在20摄氏度 (华氏68度) 的情况下使用30年。同时检测安装性和可拆性。 (断裂伸长与老化前相比，减少率不大于5%)。
抗紫外线	按照 ISO 4892-2 进行加速检测，相当于暴露在瑞典南部户外1年。 检测脆性、颜色变化和可读性。
印刷文本的耐磨性	符合 SP 法 2172 (磨损检测仪)。每 mm 圆轴直径的负载为 75 g，200+200 周期。
耐化学品	将安装的套管在 +23 °C 和 -2 °C 的情况下浸入化学物质维持24小时。然后干燥 2 小时。 检查印刷文字的功能、颜色稳定性和可读性。 **所用化学产品：** 合成柴油，25% 硫酸，碱性洗涤剂 (10% 的Berol226)，蒸馏水，盐水 (5% NaCl)， 变压器油 (Nytro 10X)，乙醇，或其它物质。
耐化学品	组合耐磨性测试和抗化学品耐磨性。

注：不断扩大和更新请见网站