

	Paslanmaz çelik FCC	Kablo markalama FCC	Sarma etiketleri LCK	Kablo etiketi LFL	Flexiprint LF	LA Etiketler	Kablo etiketi TFL	TA Etiketler	Karakter tutucular PTE	Karakter tutucular PTEF CAB	Bilezikler																		
<b>Sıcaklık aralığı</b>																													
maks. +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	✓																												
<b>Direnç testi</b>																													
UV ışığı	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yaşlanma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pazarlama metninin aşınması	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲																		
<b>Kimyasal direnç testi</b>																													
Dizel	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), %25	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
Alkali (Deterjan solüsyonu, %10)	●	●	□	□	◆	◆	◆	□	□	●	●																		
Damıtılmış su	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
Tuzlu su (%5 NaCl)	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
Transformatör yağı (Nytrö 10X)	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
Etanol	●	●	□	□	◆	□	◆	□	□	●	●																		
<b>Aşınma ile kimyasal direnç testi</b>																													
Dizel	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), %25	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
Alkali (Deterjan solüsyonu, %10)	▲	▲	●	●	◆	◆	◆	●	●	▲	▲																		
Damıtılmış su	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
Tuzlu su (%5 NaCl)	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
Transformatör yağı (Nytrö 10X)	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
Etanol	▲	▲	●	●	◆	●	◆	●	●	▲	▲																		
●	Test edilmiştir ve önerilir.																												
□	Test edilmemiştir. Bunun yerine aşınma ile kimyasal direnç testi yapılmıştır.																												
▲	Test edilmemiştir. İşaretleme metninin bir tutucu veya benzeri şekilde otomatik koruması vardır.																												
◆	Önerilmez.																												

Ürünlerimizin yüksek gereksinimlerini karşılamak ve kalite standartımızı sağlamak için tüm FLEXIMARK® ürünleri bir dizi sıkı teste tabi tutulur. Bunlar, özellikle elektrik tellerini, kablolarını, bileşenlerini ve kelepçelerini işaretlemede kullanılan bilezikler ve plastik bilgi taşıyıcıları için kullanılan SP 2.171 Test Yöntemi kullanılarak İsveç bağımsız SP Teknik Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

Bir izlenim edinmek için, testlerin bazıları aşağıda sıralanmıştır:

Test	Yöntem ve kriterler
Yaşlanma direnci	Isıtılmış fırında hızlandırılmış yaşlanma (20 °C (+68 °F) sıcaklıkta 30 yıl kullanmaya karşılık gelecek şekilde 90 °C (194 °F) sıcaklıkta 2000 gün). Kırık, çatlak ve benzeri hasarlar olup olmadığının kontrol edilmesi. (Kırılmadan önce uzatmada maks. %50 azalma) Ayrıca monte ve demonte edilebilirlik açısından kontrol edilmesi.
UV direnci	Güney İsveç'te ISO 4892-2 uyarınca 1 yıl açık havaya maruz kalma testinin hızlandırılması. Kırılma ve renk ve okunabilirlikte değişim olup olmadığının kontrol edilmesi.
İşaretleme metninin aşınma direnci	SP Yöntem 2172 uyarınca (makinenin ovulması silinmesi). Mandrel çapının mm'si başına 75 g yüklenmesi. 200 + 200 döngü.
Kimyasal direnç	Monte edilmiş kovanların kimyasala daldırılmış olarak +23 °C & -2 °C (+73,4 °F & 28,4 °F) 24 saat boyunca tutulması. 2 saat boyunca kurutma sonrasında işlevselliğin, renk hasılığının ve baskı okunabilirliğinin kontrol edilmesi. <b>Kullanılan kimyasallar:</b> Sentetik mazot, Sülfürik asit %25, temel temizlik maddesi (Berol 226, %10), Damıtılmış su, Deniz suyu (%5 NaCl), Transformatör yağı (Nytrö 10x), Etanol, talep halinde diğer kimyasallar.
Aşınma testi ile kimyasal direnç	Aşınma testi ve kimyasal direnç testi kombinasyonu.