



# Coppprint



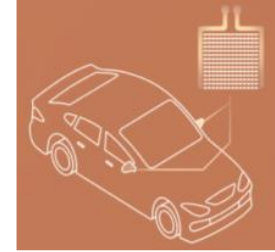
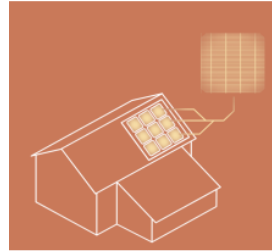
# tamara

LF-370 FR4 için Sınıfta En İyi İletken  
Bakır Boya



# İletken Boyaların Geleceđi: Bakır

- Copprint'in sundukları: düşük maliyet, yüksek iletkenlik, sürdürülebilir baskı devre.
- 3 Ana Endüstri: RFID antenaları; Fotovoltaikler; Esnek elektronik

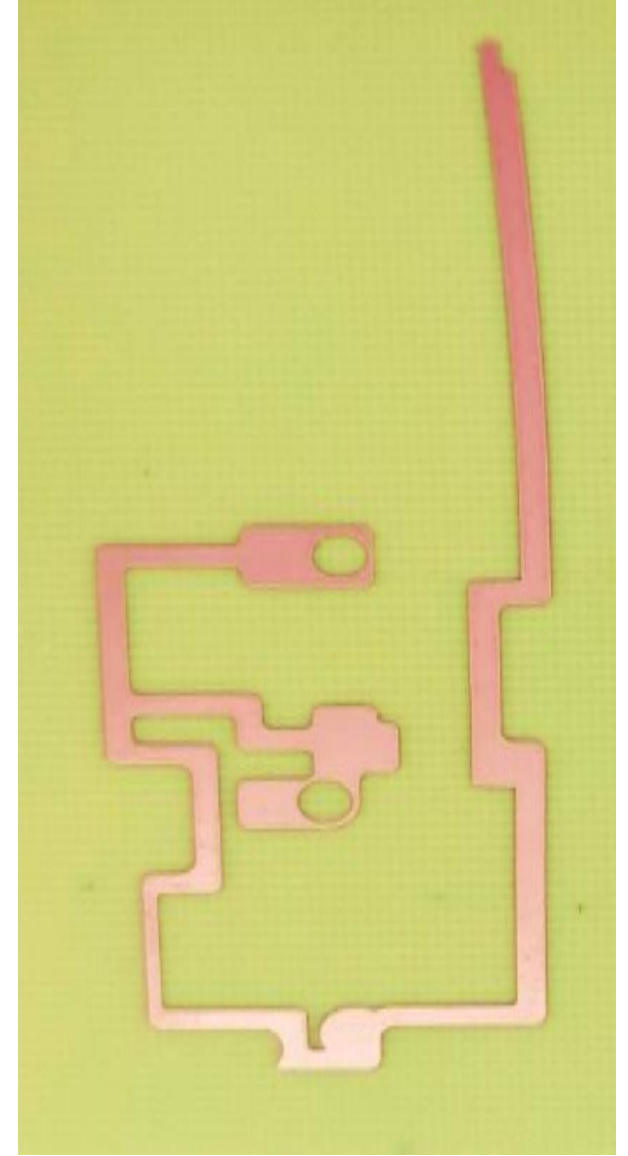


# Yeni Ürün: LF-370

FR-4 malzeme için tasarlandı:

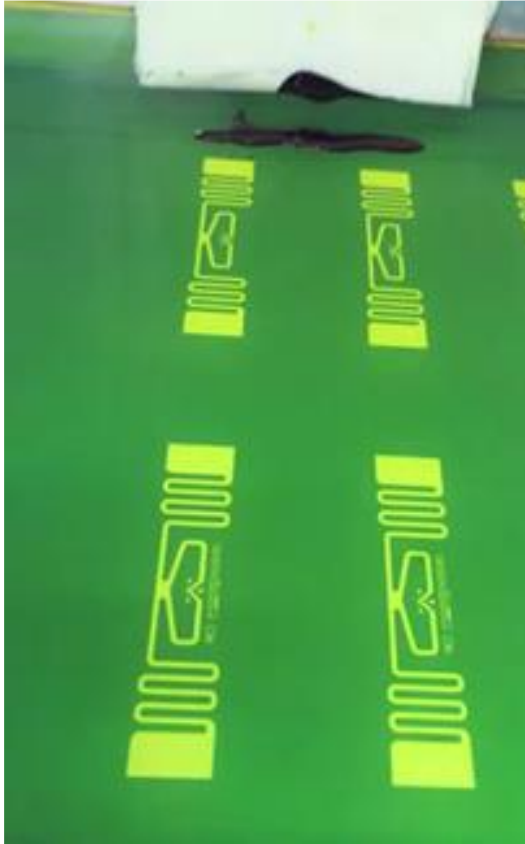
- Sınıfında en yüksek iletkenlik
- Mükemmel dayanıklılık
- Mükemmel yapışma
- Basit işlem
- Lehimlenebilir
- Hibrit mürekkep – nano ve micro bakır partikülleri

**Alumina ve Aluminum** gibi malzemelerde mükemmel performans.



# Oldukça Basit ve Pahalı Olmayan Üretim

## 1- Baskı



Birkaç dakikada ipek baskı

## 2- Kurutma



Fırın, Konveyör, UV kurutma  
1-60 saniye

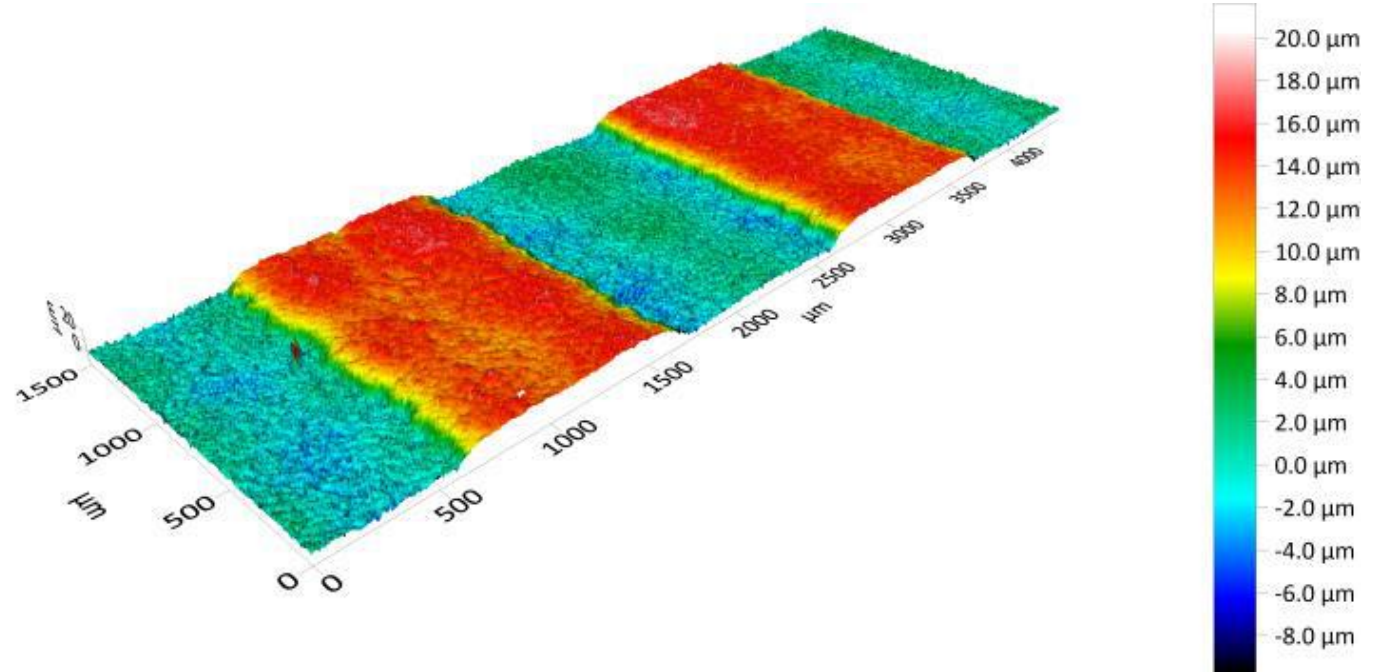
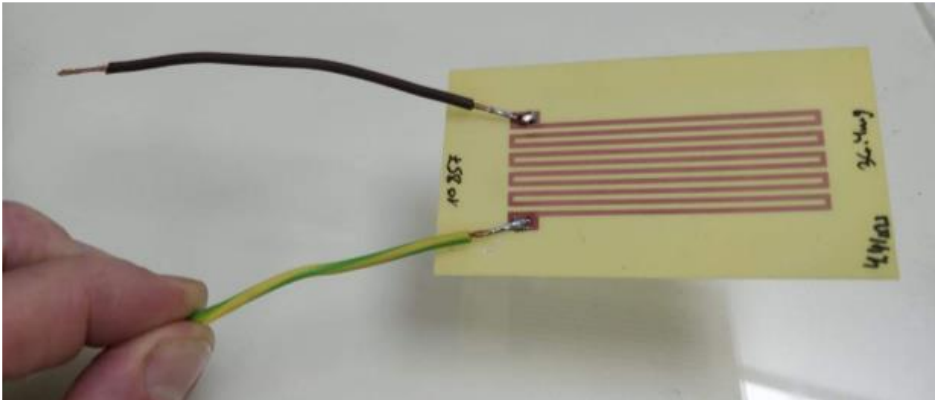
## 3-Sinter



120 $\mu$  FR4: 300oC birkaç  
saniye–temazsız laminatör  
(0.7metre/dk yüksek hızda-  
80cm ısıtma elemanı ile  
10metre/dk)  
1mm FR4: 5-30 saniye 280o-  
320oC -hotpress

# Harika iletkenlik, dayanıklılık ve baskı

- ✓ ~2.2m $\Omega$ /sq/mil
- ✓ 85-90% solids
- ✓ Harika 85/85 performansı
- ✓ Harika yapıştırma
- ✓ Crosshatch test -5b
- ✓ Lehimlenebilirlik



Daha Fazla bilgi için [info@tamara.com.tr](mailto:info@tamara.com.tr)

  
Coppprint

  
**tamara**