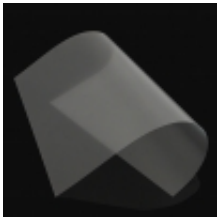


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/folia-termotransferowa-a4-do-plytek-drukowanych-p-6227.html>

Folia termotransferowa A4 do płytek drukowanych

Cena brutto	2,36 zł
Cena netto	1,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCB-138

Opis produktu

Folia termotransferowa A4 do płytek drukowanych

Folia termotransferowa umożliwiającą szybkie wykonanie obwodów drukowanych PCB na płytce z laminatu pokrytej warstwą miedzi. Gdy mamy już gotowy projekt płytki drukowanej PCB należy go wydrukować na drukarce LASEROWEJ (w lustrzanym odbiciu) na oferowanej folii termo-transferowej. Jak sama nazwa wskazuje folia termo-transferowa umożliwia szybki transfer, przeniesienie wydrukowanego wzoru ścieżek na laminat (warstwę miedzi). Wydrukowaną stroną folią przykładamy do płytki drukowanej (warstwy miedzi). Przy pomocy rozgrzanego żelazka pracujemy, aby pod wpływem temperatury toner przykleił się do miedzi (pod wpływem temperatury następuje transfer tonera na warstwę miedzi). Po zakończonym procesie przeniesienia należy namoczyć folię wodą. Rozmokniętą folię ostrożnie odklejamy od płytki drukowanej. W ten sposób precyzyjny wydruk laserowy ścieżek zaprojektowanego układu elektronicznego został przeniesiony na warstwę miedzi. Przeniesiona warstwa układu ścieżek stanowi warstwę zabezpieczającą przed wytrawiaczem miedzi. Płytkę drukowaną z naniesioną mozaiką ścieżek możemy wsadzić do kuwety z wytrawiaczem np. B327 lub chlorkiem żelaza. W miejscach gdzie nie ma nadruku zostanie wytrawiona warstwa miedzi. Tam gdzie jest nadruk zabezpieczający pozostanie warstwa miedzi - ścieżki obwodu elektrycznego PCB

dane techniczne:

- folia termotransferowa PCB do przenoszenia wydruków z drukarki laserowej na warstwę miedzi
- materiał folii: PET (Polyethylene Terephthalate)
- kolor: transparenty do 95% (lekko matowy, aby zapobiec przyleganiu)