

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tulejki-miedziane-1-50mm-do-wykonywania-przelotek-p-4285.html>



Tulejki miedziane 1,50mm do wykonywania przelotek

Cena brutto	11,09 zł
Cena netto	9,02 zł
Numer katalogowy	1,50mm/5gram/ok.170szt.

Opis produktu

Tulejki miedziane 1,50mm do wykonywania przelotek

Zestaw tulejek miedzianych do łatwego i szybkiego wykonywania tulejek, przelotek na płytkach drukowanych z dwustronnym drukiem. W amatorskich i domowych warunkach wykonanie połączeń tzw. metalizacji otworów pomiędzy górną i dolną warstwą miedzi na laminacie jest bardzo uciążliwe, a wręcz niemożliwe bez wykorzystania "brudnej chemii". Dzięki wykorzystaniu metalowej tulejki mamy możliwość wykonania połączenia elektrycznego pomiędzy dwiema warstwami przewodzącymi. Połączenia elektryczne na płytkach drukowanych wykonywane są z miedzi, oferowane tulejki także wykonane są z miedzi, a więc bardzo łatwo jest połączyć oba materiały lutując cyną oba elementy.

Tulejki miedziane sprzedawane są na wagę w opakowaniach 5gram.

w skład zestawu wchodzi:

- tulejka miedziana
- waga opakowania **5gram** = około 170sztuk
- średnica zewnętrzna **1,5mm**
- długość tulejki 2,5mm

przykładowe wykorzystanie miedzianych tulejek: