

Link do produktu: <https://www.mpartner.com.pl/szybkozlacze-z-cyna-4-00-6-00mm-100szt-p-2929.html>

szybkozłącze z cyną 4,00-6,00mm 100szt

Cena brutto	58,19 zł
Cena netto	47,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MP-1696
Kod EAN	5901741016969

Opis produktu

szybkozłącze z cyną 4,00-6,00mm 100szt

Symbol: MP-1696

Marka:	Yato
Symbol producenta:	YT-81454
Liczba sztuk w zestawie:	100
Materiał koszulki:	PE
Materiał lutowniczy:	cyna
Kolor:	żółty
Długość:	40 mm
Średnica wewnętrzna:	6 mm
Przekrój przewodu:	4-6 mm ² / 12~10 AWG
Temperatura topnienia:	105 °C
Temperatura obkurczania koszulki:	80 °C
Zastosowanie:	do trwałego i wodoodpornego połączenia przewodów elektrycznych

Przezroczyste rurki termokurczliwe **YT-81454** z pierścieniem cyny na środku oraz dwoma pierścieniami kleju termicznego po bokach, który dodatkowo uszczelnia połączenie.

- do przewodów o przekroju: **4-6 mm²**, 12-10 AWG
- długość rurki: **40 mm**
- średnica wew. rurki **6 mm**
- temperatura topnienia spoiwa lutowniczego: **105°C**
- temperatura obkurczania koszulki: **80°C**
- opakowanie 100 sztuk

PE vs PVC oraz inne różnice:

Koszulki termokurczliwe z cyną marki YATO wykonane są z polietylenu (PE), odpowiedniej ilości spoiwa lutowniczego oraz z pierścieni z kleju na gorąco. Przewag koszulek z PE nad koszulkami z PVC jest wiele, a najważniejsze z nich to:

- wyższy stopień obkurczenia: PE to 3 do 1, PVC 2 do 1. Lepiej otula przewód lub można użyć koszulkę o większej średnicy, przez co łatwiej jest ją nasunąć na przewód.
- zachowanie elastyczności nawet w ujemnych temperaturach. PVC na mrozie sztywnieje i jest podatne na pęknięcie.
- wyższa odporność na przetarcie, przekłucie oraz chemikalia.

Koszulki z PE sprawdzą się nie tylko w domowym zastosowaniu, ale również i tam gdzie musimy wziąć pod uwagę czynniki atmosferyczne takie jak ujemne temperatury, czy konieczność pracy w rozgrzanym środowisku (np. w samochodzie pod rozgrzaną karoserią, czy blisko silnika).

Ilość spoiwa lutowniczego w koszulkach termokurczliwych z cyną marki YATO umożliwia wykonanie prawidłowego połączenia lutowanego. Cyna rozlewa się pomiędzy druciki i sprawia, że połączenie jest mocne i poprawne. Tańsze koszulki używają

minimalną ilość cyny, co zwłaszcza przy większych przekrojach może być nie wystarczające do długotrwałego i bezawaryjnego działania.

Ostatnia istotna rzecz to klej uszczelniający. Koszulki YATO wykorzystują specjalnie uformowany, dobrze znany i sprawdzony w boju klej na gorąco. Po zastygnięciu zachowuje pewien stopień elastyczności i nie kruszy się z czasem. Niektóre tanie koszulki wykorzystują tworzywo sztuczne EVA, które po rozgrzaniu rzeczywiście uszczelnia i zakleja połączenie. Jednak z czasem, zwłaszcza w miejscach gdzie oddziałują czynniki atmosferyczne, materiał się kruszy i degraduje.