

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koszulek-termokurczliwych-530-szt-yato-yt-068672-yato-p-46840.html>

## Zestaw koszulek termokurczliwych 530 szt Yato YT-068672 Yato

Cena brutto	<b>12,52 zł</b>
Cena netto	<b>10,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-068672</b>
Kod producenta	<b>YT-068672</b>
Kod EAN	<b>5906083079979</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw koszulek termokurczliwych 530 szt Yato YT-068672

Zestaw koszulek termokurczliwych w 12 różnych rozmiarach, przeznaczonych do izolacji i ochrony przewodów elektrycznych. Kompletny asortyment do zastosowań instalacyjnych, motoryzacyjnych i elektronicznych.

Liczba elementów 530 szt
Liczba rozmiarów 12 różnych
Producent Yato
Sposób montażu Opalarką

### Charakterystyka koszulek termokurczliwych

#### 12 rozmiarów w jednym zestawie

Różnorodność średnic pozwala dopasować koszulkę do przewodów o różnych przekrojach. Eliminuje konieczność kupowania osobnych opakowań dla każdego rozmiaru, co ułatwia pracę przy instalacjach z przewodami o zróżnicowanych parametrach.

### Kurczenie termiczne

Materiał zmniejsza swoją średnicę pod wpływem ciepła, dopasowując się szczelnie do chronionego elementu. Proces aktywacji przebiega przy użyciu opalarki przemysłowej lub pistoletu cieplnego, zapewniając trwałe i szczelne połączenie.

### Funkcja izolacyjna

Koszulki zabezpieczają miejsca połączeń przed zwarciami i przeciekami prądu. Stanowią barierę dielektryczną chroniącą przed kontaktem z przewodzącymi elementami, co ma znaczenie w instalacjach niskonapięciowych i średnionapięciowych.

### Ochrona mechaniczna i środowiskowa

Po skurczeniu tworzą warstwę ochronną przed istnieniem, wilgocią, kurzem i substancjami chemicznymi. Zapobiegają korozji styków miedzianych oraz degradacji izolacji przewodów w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-068672
Marka	Yato
Liczba elementów	530 szt
Liczba rozmiarów	12
Sposób montażu	Za pomocą opalarki
Typ produktu	Koszulki termokurczliwe

## Zastosowanie koszulek termokurczliwych

- Izolacja miejsc lutowania i spawania przewodów elektrycznych
- Zabezpieczanie połączeń kablowych w instalacjach budynkowych
- Ochrona przewodów w instalacjach motoryzacyjnych przed wilgocią i solą drogową
- Izolacja komponentów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Renowacja uszkodzonej izolacji przewodów
- Oznaczenie i kodowanie kolorystyczne przewodów
- Zabezpieczanie końcówek kabli w urządzeniach AGD i RTV
- Ochrona złączy w instalacjach niskoprądowych i telekomunikacyjnych

## Użytkowanie i montaż

### Jak prawidłowo założyć koszulkę termokurczliwą

---

Przed połączeniem przewodów należy nałożyć koszulkę odpowiedniego rozmiaru na jeden z nich. Po wykonaniu połączenia (lutowanie, zaciskanie) przesunąć koszulkę nad miejsce połączenia. Następnie równomiernie podgrzać materiał opalarką, ruchem obrotowym wokół przewodu, aż koszulka skurczy się i szczelnie przylgnie. Unikać przegrzewania, które może uszkodzić izolację przewodu.

### **Dobór odpowiedniego rozmiaru**

Średnica koszulki przed skurczeniem powinna być o 20-30% większa od średnicy izolowanego elementu. Po skurczeniu materiał zmniejsza swoją średnicę zazwyczaj o 50%, dlatego należy sprawdzić współczynnik kurczenia dla konkretnego rozmiaru. W przypadku nieregularnych kształtów warto zastosować koszulkę o większej średnicy.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z koszulkami termokurczliwymi przydatne są: opalarki przemysłowe lub pistolety ciepłe z regulacją temperatury, szczypcy do zdejmowania izolacji, lutownice oraz tulejki zaciskowe. W przypadku prac przy instalacjach elektrycznych warto uzupełnić wyposażenie o miernik napięcia i tester ciągłości.