

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koszulek-termokurczliwych-100-szt-yt-068667-yato-p-47556.html>

## zestaw koszulek termokurczliwych 100 szt YT-068667 YATO

Cena brutto	<b>7,20 zł</b>
Cena netto	<b>5,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-068667</b>
Kod producenta	<b>YT-068667</b>
Kod EAN	<b>5906083085475</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw koszulek termokurczliwych 100 szt YT-068667 YATO

Zestaw 100 koszulek termokurczliwych z poliolefinu do izolacji przewodów elektrycznych. Materiał kurczy się pod wpływem temperatury, dopasowując się do średnicy przewodu i tworząc szczelną ochronę przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Liczba elementów 100 szt

Materiał Polyolefin

Maks. temperatura 125°C

Producent YATO

### Charakterystyka koszulek termokurczliwych

#### **Materiał polyolefinowy**

Koszulki wykonane z poliolefinu charakteryzują się elastycznością i odpornością chemiczną. Materiał ten nie zawiera halogenów, co oznacza brak emisji toksycznych substancji podczas nagrzewania. Polyolefin zapewnia stabilne właściwości w zakresie temperatur od -55°C do 125°C.

### Mechanizm termokurczliwy

Pod wpływem temperatury około 90-120°C koszulka kurczy się, zmniejszając średnicę o około 50%. Proces ten pozwala na precyzyjne dopasowanie do przewodu i utworzenie szczelnej warstwy ochronnej. Kurczenie następuje równomiernie, bez pęknięć i odkształceń.

### Ochrona przed wilgocią i korozją

Szczelna warstwa izolacyjna zabezpiecza przewody przed penetracją wody, pary wodnej i wilgoci atmosferycznej. Zapobiega to utlenianiu miedzi i korozji połączeń, co wydłuża żywotność instalacji elektrycznej, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

### Zestaw popularnych rozmiarów

Komplet zawiera 100 koszulek w różnych średnicach, dostosowanych do typowych przekrojów przewodów stosowanych w instalacjach elektrycznych. Zestaw eliminuje konieczność zakupu poszczególnych rozmiarów i zapewnia dostępność odpowiedniej koszulki w trakcie pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-068667
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	100 sztuk
Materiał	Polyolefin (poliolefin)
Maksymalna temperatura robocza	125°C
Temperatura kurczenia	90-120°C
Zastosowanie	Izolacja przewodów elektrycznych
Właściwości materiału	Bezhalogenowy, elastyczny, odporny chemicznie

## Zastosowanie koszulek termokurczliwych

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach domowych 230V
- Zabezpieczanie połączeń lutowanych w układach elektronicznych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach samochodowych
- Oznaczenie i kodowanie kolorystyczne przewodów w rozdzielniach
- Ochrona przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Izolacja końcówek przewodów w instalacjach niskoprądowych

- 
- Zabezpieczanie połączeń kablowych w środowiskach wilgotnych
  - Wzmacnianie mechaniczne miejsc narażonych na ścieranie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób aplikacji koszulek termokurczliwych

Przed założeniem koszulki przewody należy oczyścić i osuszyć. Koszulkę nakłada się przed wykonaniem połączenia, a następnie przesuwana na miejsce lutowania lub złącza. Do kurczenia używa się opalarki technicznej lub suszarki, nagrzewając równomiernie od środka na zewnątrz. Temperatura kurczenia wynosi 90-120°C – materiał zmienia kształt widocznie, dopasowując się do przewodu.

### Dobór średnicy koszulki

Średnicę koszulki przed kurczeniem należy dobrać tak, aby swobodnie zakładała się na przewód lub złącze. Po skurczeniu koszulka zmniejsza średnicę o około 50%, dlatego wewnętrzna średnica przed kurczeniem powinna być około 2 razy większa od średnicy przewodu. Zbyt ciasna koszulka nie założy się, zbyt luźna nie zapewni szczelności.

### Przechowywanie zestawu

Koszulki termokurczliwe należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Materiał polyolefinowy jest stabilny w temperaturze pokojowej i zachowuje właściwości przez wiele lat. Zestaw warto przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub podzielić na rozmiary w oznaczonych pojemnikach.

### Produkty powiązane

Do pracy z koszulkami termokurczliwymi przydatne są: opalarka techniczna lub suszarka do kurczenia, szczypce do zdejmowania izolacji, lutownica i cyna lutownicza, tester elektryczny do sprawdzania połączeń, nóż monterski do przycinania koszulek.