

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	7,13 zł
Cena netto	5,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068667
Kod producenta	YT-068667
Kod EAN	5906083085475
Producent	YATO

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
- Oznaczanie 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.