

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	12,41 zł
Cena netto	10,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068672
Kod producenta	YT-068672
Kod EAN	5906083079979
Producent	YATO

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 uszkodzeniem, 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.