

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koszulek-termokurczliwych-127szt-mix-rozmiarow-yt-06866-yato-p-6503.html>

ZESTAW KOSZULEK TERMOKURCZLIWYCH 127SZT. MIX ROZMIARÓW YT-06866 YATO

Cena brutto	7,47 zł
Cena netto	6,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06866
Kod producenta	YT-06866
Kod EAN	5906083068669
Producent	YATO
Kolor	czarny
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw Koszulek Termokurczliwych 127 Sztuk YATO YT-06866

Kompletny zestaw koszulek termokurczliwych w sortowniku zawiera 127 elementów w różnych rozmiarach. Materiał termokurczliwy zapewnia izolację elektryczną i mechaniczną połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych, elektronicznych oraz motoryzacyjnych.

Ilość elementów 127 sztuk

Rodzaj opakowania Sortownik

Kolor Czarny

Producent YATO

Charakterystyka koszulek termokurczliwych

Mix rozmiarów w jednym zestawie

Zestaw zawiera koszulki termokurczliwe o różnych średnicach, co umożliwia dopasowanie izolacji do przewodów o zróżnicowanej grubości bez konieczności kupowania osobnych opakowań. Sortownik ułatwia segregację i szybkie odnalezienie odpowiedniego

rozmiaru podczas pracy.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Materiał termokurczliwy charakteryzuje się odpornością na uszkodzenia mechaniczne, wilgoć oraz wahania temperatur. Właściwości te zapewniają długotrwałą ochronę połączeń elektrycznych w różnych warunkach eksploatacyjnych, w tym w środowiskach narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

Izolacja elektryczna połączeń

Koszulki termokurczliwe stanowią barierę izolacyjną zabezpieczającą miejsca łączeń przewodów przed zwarciami i kontaktem z elementami przewodzącymi. Po podgrzaniu materiał kurczy się, dopasowując do kształtu przewodu i tworząc szczelną warstwę ochronną.

Praktyczne opakowanie sortownik

Przezroczyste przegródki sortownika umożliwiają wizualne rozpoznanie dostępnych rozmiarów i szybki dostęp do potrzebnych elementów. Konstrukcja opakowania chroni koszulki przed uszkodzeniem i zapewnia porządek w miejscu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06866
Marka	YATO
Ilość elementów w zestawie	127 sztuk
Rodzaj opakowania	Sortownik
Kolor koszulek	Czarny
Typ produktu	Koszulki termokurczliwe mix rozmiarów

Zastosowanie koszulek termokurczliwych

- Izolacja i zabezpieczanie połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Ochrona lutowanych połączeń w układach elektronicznych i płytkach drukowanych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach motoryzacyjnych
- Zabezpieczanie końcówek przewodów i kabli przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi
- Oznaczenie i kodowanie przewodów w złożonych instalacjach elektrycznych
- Wzmacnianie mechaniczne miejsc narażonych na истирание lub zginanie

-
- Izolowanie połączeń w sprzęcie AGD i elektronice użytkowej podczas napraw
 - Zabezpieczanie instalacji elektrycznych w łodziach i przyczepach kempingowych

Użytkowanie i montaż

Sposób aplikacji koszulek termokurczliwych

Przed przystąpieniem do montażu należy dobrać koszulkę o średnicy nieznacznie większej od średnicy przewodu lub miejsca łączenia. Koszulkę nakłada się na przewód przed wykonaniem połączenia, a następnie przesuwają na miejsce docelowe. Podgrzanie można wykonać za pomocą opalacza technicznego, suszarki lub zapalniczki, stopniowo przemieszczając źródło ciepła wzdłuż koszulki. Materiał kurczy się równomiernie, dopasowując do kształtu przewodu. Należy unikać przegrzania, które może uszkodzić izolację przewodu.

Dobór odpowiedniego rozmiaru

Przed kurczeniem koszulka powinna swobodnie przesuwać się na przewodzie. Współczynnik kurczliwości materiału wynosi zwykle 2:1 lub 3:1, co oznacza, że średnica koszulki zmniejsza się dwu- lub trzykrotnie. Zbyt ciasna koszulka może nie wsunąć się na przewód, a zbyt luźna nie zapewni odpowiedniego docisku po skurczeniu. W przypadku połączeń lutowanych warto pozostawić margines 2-3 mm koszulki po obu stronach miejsca lutowania.

Produkty uzupełniające

Do pracy z koszulkami termokurczliwymi przydatne są: opalacz techniczny z regulacją temperatury, szczypce do zdejmowania izolacji, lutownica oraz cyna lutownicza. W przypadku prac przy instalacjach elektrycznych warto wyposażyć się w multimetr oraz tester napięcia.