

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulki-rurki-termokurczliwe-z-cyna-100szt-kd10490-kraftdele-p-62018.html>

Koszulki rurki termokurczliwe z cyną 100szt. KD10490 KRAFT&DELE

Cena brutto	13,12 zł
Cena netto	10,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10490
Kod producenta	KD10490
Kod EAN	5903957000824
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koszulki termokurczliwe z cyną — zestaw 100 szt. KD10490

Koszulki termokurczliwe z cyną KD10490 marki Kraft&Dele służą do łączenia i naprawy przewodów elektrycznych. Wewnętrzna wkładka cynowa topi się podczas podgrzewania, tworząc trwałe połączenie elektryczne i mechaniczne — bez potrzeby stosowania dodatkowych złączek, taśmy izolacyjnej ani koszulek osłonowych. Zestaw zawiera 100 sztuk w pięciu kolorach odpowiadających różnym przekrojom przewodów.

Liczba sztuk 100 szt.

Zakres przekrojów 0,25–6 mm²

Liczba rozmiarów 5 wariantów

Model KD10490

Charakterystyka produktu

Wkładka cynowa wewnątrz koszulki

Każda koszulka zawiera pierścień luty cynowego. Po podgrzaniu gorącym powietrzem cyna topi się i wypełnia przestrzeń między

żyłami przewodów, zapewniając trwały styk elektryczny. Eliminuje to konieczność osobnego lutowania połączenia.

Izolacja w jednym kroku

Zewnętrzna warstwa termokurczliwa kurczy się jednocześnie z topieniem cyny, szczelnie obkurczając się na połączeniu. Po zakończeniu procesu przewód jest zaizolowany i gotowy do użycia — bez dodatkowych materiałów izolacyjnych.

Kodowanie kolorami według przekroju

Pięć kolorów odpowiada pięciu zakresom przekrojów żył — od 0,25 mm² (biały) do 6 mm² (żółty). Kodowanie kolorami przyspiesza dobór właściwego rozmiaru podczas pracy z wiązkami przewodów o różnych przekrojach.

Skład zestawu dopasowany do typowych potrzeb

Największy udział mają koszulki czarne (50 szt., rozmiar 3,2/1,6 mm, długość 20 mm), które nadają się do łączenia cieńszych przewodów. Pozostałe rozmiary — czerwony, niebieski, żółty i biały — uzupełniają zestaw w ilościach 5–20 sztuk.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10490
Marka	Kraft&Dele
Łączna liczba sztuk	100 szt.
Koszulki czarne	50 szt. — 3,2/1,6 mm, długość 20 mm
Koszulki czerwone	20 szt. — przekrój 0,5–1,5 mm ² , długość 40 mm
Koszulki niebieskie	20 szt. — przekrój 1,5–2,5 mm ² , długość 40 mm
Koszulki żółte	5 szt. — przekrój 4–6 mm ² , długość 40 mm
Koszulki białe	5 szt. — przekrój 0,25–0,35 mm ² , długość 26 mm
Zakres obsługiwanych przekrojów	0,25–6 mm ²

Zastosowanie

- Łączenie i przedłużanie przewodów elektrycznych w instalacjach samochodowych
- Naprawa uszkodzonych wiązek kablowych w pojazdach
- Łączenie przewodów w instalacjach domowych i warsztatowych
- Montaż oświetlenia LED i taśm LED
- Naprawa przewodów sprzętu AGD i elektronarzędzi

-
- Łączenie cienkich przewodów sygnałowych i czujników (zakres białych: 0,25-0,35 mm²)
 - Prace elektryczne wymagające szybkiego, jednoetapowego połączenia z izolacją

Jak prawidłowo używać koszulek z cyną

Żyły przewodów należy wprowadzić z obu stron koszulki tak, by zachodziły na wkładkę cynową. Następnie należy podgrzać koszulkę opalarką lub pistoletem na gorące powietrze, równomiernie przesuując źródło ciepła wzdłuż złącza. Koszulka skurczy się, a cyna roztopi i połączy żyły. Należy dobrać rozmiar koszulki do przekroju przewodu — zbyt duża koszulka nie zapewni szczelnego obkurczenia.