

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulki-rurki-termokurczliwe-z-cyna-120szt-kd10491-p-62019.html>



Koszulki rurki termokurczliwe z cyną 120szt. KD10491

Cena brutto	22,32 zł
Cena netto	18,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10491
Kod producenta	KD10491
Kod EAN	5903957000831
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koszulki rurki termokurczliwe z cyną — zestaw 120 szt. KD10491

Koszulki termokurczliwe z wbudowanym pierścieniem lutowniczym (cyną) przeznaczone do trwałego łączenia i naprawy przewodów elektrycznych. Zestaw zawiera cztery rozmiary dopasowane do przekrojów żył od 0,25 do 6 mm², co pozwala na pracę z szerokim zakresem przewodów bez konieczności stosowania dodatkowej izolacji po wykonaniu połączenia.

Liczba sztuk 120 szt.
Zakres przekrojów 0,25 – 6 mm²
Liczba rozmiarów 4 rozmiary
Model KD10491

Charakterystyka produktu

Wbudowany pierścień cynowy

Każda koszulka zawiera wewnętrzny pierścień z cyny, który pod wpływem temperatury topi się i tworzy trwałe połączenie lutownicze żył przewodów. Eliminuje to konieczność osobnego lutowania i stosowania topnika.

Kurczenie termiczne — izolacja i połączenie w jednym kroku

Po podgrzaniu (np. opalarką lub zapalniczką) koszulka kurczy się, ściskając i uszczelniając połączenie. Gotowe złącze nie wymaga nakładania dodatkowej taśmy izolacyjnej ani osłon.

Kodowanie kolorami według przekroju

Poszczególne rozmiary są oznaczone kolorami — białym, czerwonym, niebieskim i żółtym — co przyspiesza dobór właściwej koszulki do średnicy łączonego przewodu i minimalizuje ryzyko pomyłki podczas pracy.

Kompletny zestaw czterech rozmiarów

Zestaw obejmuje koszulki do przewodów od cienkich sygnałowych (0,25 mm²) po grubsze instalacyjne (6 mm²), co sprawia, że jeden zestaw wystarczy do obsługi typowych instalacji elektrycznych w pojeździe lub budynku.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10491
Łączna liczba sztuk	120 szt.
Biała (0,25 – 0,35 mm²)	20 szt., długość 26 mm
Czerwona (0,5 – 1,5 mm²)	40 szt., długość 40 mm
Niebieska (1,5 – 2,5 mm²)	40 szt., długość 40 mm
Żółta (4 – 6 mm²)	20 szt., długość 40 mm
Materiał izolacji	Poliolefin (termokurczliwy)
Wypełnienie	Pierścień lutowniczy z cyny
Producent	Kraft&Dele

Zastosowanie

- Łączenie i naprawa przewodów w instalacjach samochodowych
- Łączenie żył w instalacjach elektrycznych budynków (obwody niskoprądowe)
- Naprawa wiązek kablowych w motocyklach, quadach i maszynach roboczych
- Przedłużanie przewodów głośnikowych i sygnałowych w systemach audio
- Łączenie kabli w instalacjach oświetleniowych LED
- Naprawy elektryczne w elektronarzędziach i urządzeniach AGD
- Prace serwisowe i warsztatowe wymagające szybkiego, trwałego połączenia bez lutownicy

Jak dobrać właściwy rozmiar koszulki

Przekrój przewodu (mm²) podany jest zazwyczaj na izolacji kabla lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Dla przewodów wielożyłowych należy uwzględnić przekrój pojedynczej żyły, a nie całego kabla. Koszulka powinna swobodnie obejmować oba łączone końce przed podgrzaniem — zbyt ciasne wsunięcie utrudnia prawidłowe stopienie cyny i kurczenie się rękawa.

Użytkowanie

Do aktywowania koszulki wystarczy równomierne podgrzanie jej powierzchni opalarką przemysłową lub zapalniczką. Zalecane jest użycie opalarki z regulacją temperatury, co pozwala uniknąć przegrzania i uszkodzenia izolacji łączonych przewodów. Podgrzewanie należy prowadzić od środka koszulki ku jej końcom, aby cyna równomiernie wypełniła przestrzeń między żyłami. Po ostygnięciu połączenie jest gotowe do użycia — nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia.