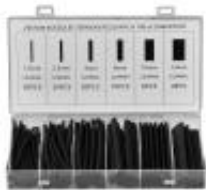


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulki-rurki-termokurczliwe-zestaw-100-sztuk-kd10919-p-61810.html>



Koszulki rurki termokurczliwe zestaw 100 sztuk KD10919

Cena brutto	6,50 zł
Cena netto	5,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10919
Kod producenta	KD10919
Kod EAN	5903175339997
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koszulki termokurczliwe — zestaw 100 sztuk, 6 rozmiarów (KD10919)

Zestaw czarnych rurek termokurczliwych obejmujący sześć średnic — od 1,5 mm do 13 mm. Koszulki przeznaczone do izolacji i ochrony mechanicznej połączeń elektrycznych, złączy i przewodów. Komplet pozwala na dobranie odpowiedniego rozmiaru do kabli o różnych przekrojach bez konieczności zakupu osobnych opakowań.

Liczba sztuk 100 szt.
Liczba rozmiarów 6
Zakres średnic 1,5 mm – 13 mm
Kolor Czarny

Charakterystyka zestawu

Sześć średnic w jednym opakowaniu

Zestaw zawiera koszulki o średnicach 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 13 mm, co umożliwia pracę z przewodami o różnych przekrojach — od cienkich przewodów sygnałowych po grubsze kable zasilające. Eliminuje potrzebę kompletowania kilku osobnych opakowań.

Rozkład ilościowy dostosowany do praktyki

Mniejsze rozmiary (1,5 mm i 2,5 mm) dostępne są w większej liczbie sztuk (po 30), ponieważ najczęściej stosuje się je do cienkich połączeń i przewodów sterujących. Większe średnice (10 mm i 13 mm) dołączone są w mniejszej liczbie, odpowiadającej ich rzadszemu zastosowaniu.

Czarny kolor — właściwości użytkowe

Czarna barwa koszulek zapewnia lepszą odporność na promieniowanie UV w porównaniu z kolorami jasnymi, co ma znaczenie przy zastosowaniach zewnętrznych lub w pobliżu źródeł światła UV. Czarny kolor jest też standardem w instalacjach elektrycznych tam, gdzie nie jest wymagane oznaczenie kolorami.

Zasada działania — kurczenie termiczne

Rurki kurczą się pod wpływem temperatury (typowo od ok. 70–100°C), szczelnie obejmując izolowany element. Do montażu wystarczy opalarko-termokurczarka, opalarka przemysłowa lub zapalniczka — koszulka równomiernie kurczy się wzdłuż całego obwodu, tworząc szczelną powłokę ochronną.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10919
Łączna liczba sztuk	100
Liczba rozmiarów	6
Kolor	Czarny
1,5 mm — liczba sztuk	30
2,5 mm — liczba sztuk	30
4 mm — liczba sztuk	20
6 mm — liczba sztuk	10
10 mm — liczba sztuk	6
13 mm — liczba sztuk	4

Zastosowanie

- Izolacja połączeń lutowanych i zaciskanych w instalacjach elektrycznych
- Ochrona mechaniczna przewodów w miejscach narażonych na ścieranie
- Uszczelnianie i zabezpieczanie złączy w instalacjach samochodowych

-
- Oznaczanie i porządkowanie wiązek kablowych
 - Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów
 - Zabezpieczanie końcówek kabli przed rozstrzępieniem i wilgocią
 - Prace warsztatowe, hobbystyczne i elektroniczne (np. modelarstwo, elektronika DIY)
 - Montaż instalacji w pojazdach, łodziach i przyczepach

Jak dobrać rozmiar koszulki?

Średnica koszulki przed skurczeniem powinna być nieznacznie większa niż średnica zewnętrzna izolowanego elementu — najczęściej o 10–20%. Po skurczeniu rurka powinna szczelnie przylegać do powierzchni. Jeśli koszulka jest zbyt duża, nie przylega równomiernie; zbyt mała nie da się nałożyć przed podgrzaniem. Dla przewodów wielożyłowych warto sprawdzić średnicę zewnętrzną kabla z izolacją, a nie samego rdzenia.