

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-stalowemetalowe-4-6-x-300-100el-kd10864-kraftdele-p-64257.html>

OPASKI ZACISKOWE STALOWE/METALOWE 4,6 x 300 100EL. KD10864 KRAFT&DELE

Cena brutto	17,50 zł
Cena netto	14,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10864
Kod producenta	KD10864
Kod EAN	5903957019604
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Opaski zaciskowe stalowe 4,6 x 300 mm — zestaw 100 sztuk (KD10864)

Stalowe opaski zaciskowe w wymiarze 4,6 x 300 mm to standardowy element organizacji i mocowania wiązek kabli, przewodów elektrycznych, węży oraz innych elementów rurowych. Zestaw 100 sztuk przeznaczony jest do zastosowań warsztatowych, instalacyjnych i serwisowych, gdzie wymagana jest trwałość i odporność na warunki mechaniczne większa niż w przypadku opasek nylonowych.

Wymiary 4,6 x 300 mm

Materiał Stal

Ilość w zestawie 100 sztuk

Model KD10864

Charakterystyka produktu

Materiał stalowy

Stal zapewnia wyższą odporność mechaniczną i temperaturową niż tworzywa sztuczne. Opaski stalowe sprawdzają się w miejscach

narażonych na drgania, ścieranie i podwyższoną temperaturę — np. w komorach silnikowych czy instalacjach przemysłowych.

Wymiar 4,6 x 300 mm

Szerokość 4,6 mm i długość 300 mm to parametry określające zakres zastosowania. Długość 300 mm pozwala na spinanie wiązek o obwodzie do około 90 mm — co odpowiada np. pęczkom kabli lub węzom o średnicy do ok. 28 mm.

Mechanizm zaciskowy

Stalowe opaski zaciskowe działają na zasadzie zapadkowego mechanizmu blokującego — po zaciśnięciu opaska pozostaje zablokowana. Demontaż wymaga użycia narzędzia (np. szczypiec), co eliminuje ryzyko przypadkowego poluzowania połączenia.

Zestaw 100 sztuk

Ilość 100 sztuk w jednym opakowaniu pokrywa zapotrzebowanie przy większych pracach instalacyjnych lub serwisowych. Standaryzowany rozmiar ułatwia planowanie zużycia materiałów i uzupełnianie zapasów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10864
Marka	Kraft&Dele
Materiał	Stal
Wymiary opaski	4,6 x 300 mm (szerokość x długość)
Ilość elementów w zestawie	100 sztuk

Jak dobrać rozmiar opaski?

Długość opaski (300 mm) określa maksymalny obwód spinanego elementu — należy odjąć ok. 30 mm na zamek i zakładkę. Szerokość (4,6 mm) wpływa na wytrzymałość na rozciąganie: węższe opaski są przeznaczone do lżejszych zastosowań. Przed zakupem warto zmierzyć obwód wiązki lub węża i dobrać opaskę z odpasem.

Typowe zastosowania

-
- Spinanie i organizacja wiązek kabli elektrycznych
 - Mocowanie węży w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Zabezpieczanie przewodów w komorach silnikowych pojazdów
 - Instalacje elektryczne w budownictwie i przemyśle
 - Prace serwisowe i montażowe w warsztacie samochodowym
 - Mocowanie elementów w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych
 - Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
 - Zastosowania ogrodowe — mocowanie roślin pnących do konstrukcji metalowych