

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-4-8x450-100-szt-sopc-4-8-450-schmith-p-31372.html>



Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8x450 100 szt. SOPC-4,8 450 SCHMITH

Cena brutto	27,62 zł
Cena netto	22,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOPC-4,8/450
Kod producenta	SOPC-4,8/450
Kod EAN	5902004727073
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8×450 mm SCHMITH

Uniwersalne opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji przewodów, kabli i wiązek w instalacjach elektrycznych oraz montażu mechanicznym. Wersja o zwiększonej odporności na promieniowanie UV umożliwia zastosowanie zewnętrzne.

Długość 450 mm
Szerokość 4,8 mm
Materiał Poliamid PA66
Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka

Mechanizm samozaciskowy

Ząbki rozmieszczone na całej długości opaski współpracują z zamkiem zaciskowym, umożliwiając precyzyjne dopasowanie pętli do średnicy wiązki. Po zaciśnięciu opaska nie luzuje się, zapewniając trwałe mocowanie.

Odporność na UV

Czarny poliamid z dodatkami stabilizatorów UV wykazuje zwiększoną odporność na degradację pod wpływem promieniowania słonecznego. Rozwiązanie to wydłuża żywotność opasek stosowanych na zewnątrz budynków.

Montaż ręczny i maszynowy

Opaski można zaciągać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi montażowych (pistoletów zaciskowych). Narzędzia umożliwiają ustawienie siły zacisku i automatyczne obcięcie nadmiaru taśmy.

Jednorazowe użycie

Konstrukcja zamka uniemożliwia ponowne rozluźnienie opaski bez jej zniszczenia. Zapewnia to pewność, że wiązka nie rozluźni się przypadkowo podczas eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol	SOPC-4,8/450
Długość	450 mm
Szerokość	4,8 mm
Materiał	Poliamid (nylon) PA66
Kolor	Czarny
Odporność UV	Tak (podwyższona)
Typ zamka	Standardowy samozaciskowy
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004727073

Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów w szafach instalacyjnych i rozdzielniach elektrycznych
- Mocowanie kabli sieciowych i telekomunikacyjnych w trasach kablowych
- Spinanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach i urządzeniach
- Porządkowanie okablowania w instalacjach fotowoltaicznych i panelach słonecznych
- Mocowanie przewodów w instalacjach automotive i przemyśle motoryzacyjnym
- Zabezpieczanie wiązek kabli w instalacjach zewnętrznych i elewacjach budynków
- Organizacja przewodów w szafach serwerowych i systemach IT
- Mocowanie elementów w ogrodnictwie i rolnictwie (rośliny, siatki, konstrukcje)

Jak dobrać odpowiednią długość opaski

Długość opaski powinna uwzględniać obwód wiązki plus 30-50 mm zapasu na zamek i ewentualne przyszłe rozbudowy instalacji. Dla wiązki o średnicy 100 mm (obwód ok. 314 mm) opaska 450 mm pozostawia wystarczającą rezerwę. W przypadku mniejszych średnic nadmiar taśmy należy obciąć po zaciśnięciu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas montażu należy przełożyć koniec opaski przez zamek i zaciągnąć do momentu osiągnięcia odpowiedniego naprężenia. Zbyt luźne zaciśnięcie może prowadzić do przesuwania się wiązki, zbyt mocne — do uszkodzenia izolacji przewodów. Po zaciśnięciu nadmiar taśmy obcina się nożycami lub automatycznie przy użyciu pistoletu zaciskowego.

Opaski z poliamidu PA66 zachowują właściwości mechaniczne w temperaturze od -40°C do +85°C. W warunkach narażenia na promieniowanie UV czarne opaski wykazują znacznie większą trwałość niż naturalne (białe), które mogą ulegać kruchości po kilku miesiącach ekspozycji.

Demontaż wymaga przecięcia opaski — zamek nie posiada mechanizmu zwalnającego. Przy konieczności reorganizacji wiązki należy użyć nowej opaski. Zużyte opaski poliamidowe można przekazać do recyklingu tworzyw sztucznych.

Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu warto rozważyć pistolety zaciskowe z regulacją siły naciągu oraz obcinaczem. Do zastosowań wymagających możliwości wielokrotnego montażu dostępne są opaski z zamkiem otwieranym. Dla instalacji w ekstremalnych temperaturach producenci oferują opaski ze specjalnych poliamidów o rozszerzonym zakresie termicznym.

...