

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-2-5x160-100-szt-sopc-2-5-160-schmith-p-31370.html>



Opaski zaciskowe nylonowe czarne 2,5x160 100 szt. SOPC-2,5 160 SCHMITH

Cena brutto	4,13 zł
Cena netto	3,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOPC-2,5/160
Kod producenta	SOPC-2,5/160
Kod EAN	5902004727011
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 2,5x160 mm SCHMITH

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji i zabezpieczania wiązek przewodów, kabli oraz przewodów elastycznych. Model SOPC-2,5/160 charakteryzuje się szerokością 2,5 mm i długością 160 mm, co zapewnia uniwersalność zastosowania w instalacjach elektrycznych i mechanicznych.

Długość 160 mm
Szerokość 2,5 mm
Materiał Poliamid (nylon)
Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał i odporność UV

Wykonane z poliamidu (PA66) o podwyższonej odporności na promieniowanie ultrafioletowe. Czarny kolor zawiera dodatki stabilizujące, co pozwala na stosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych narażonych na działanie słońca bez utraty właściwości mechanicznych.

System zaciskania

Standardowy mechanizm z ząbkami rozmieszczonymi na całej długości taśmy. Umożliwia precyzyjne dopasowanie średnicy pętli do grubości wiązki oraz gwarantuje trwałe połączenie bez możliwości samoczynnego poluzowania.

Szerokość 2,5 mm

Wąska taśma przeznaczona do wiązek o niewielkich średnicach i małej masie. Optymalna do zastosowań, gdzie liczy się dyskretny wygląd i możliwość montażu w ograniczonej przestrzeni, np. w szafkach rozdzielczych czy urządzeniach elektronicznych.

Jednorazowe użycie

Konstrukcja opaski uniemożliwia ponowne otwarcie po zaciśnięciu. Zapewnia to stałe zabezpieczenie wiązki, jednak wymaga przecięcia opaski w przypadku konieczności modyfikacji instalacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOPC-2,5/160
Długość	160 mm
Szerokość taśmy	2,5 mm
Materiał	Poliamid (nylon)
Kolor	Czarny
Odporność UV	Podwyższona
Typ zapięcia	Standardowe z ząbkami
Możliwość wielokrotnego użycia	Nie (jednorazowe)
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004727011

Zastosowanie

- Organizacja przewodów w szafach i rozdzielniach elektrycznych
- Wiązanie kabli w instalacjach niskoprądowych (teleinformatyka, monitoring)
- Zabezpieczanie przewodów w urządzeniach elektronicznych i AGD
- Mocowanie przewodów w instalacjach samochodowych
- Porządkowanie kabli w biurach i centrach danych
- Wiązanie węży i rurek w instalacjach pneumatycznych
- Montaż prowizorycznych zabezpieczeń w pracach serwisowych

-
- Organizacja okablowania w automatyce przemysłowej

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Opaskę można zacisnąć ręcznie, przeciągając koniec taśmy przez główkę zaciskową do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. W przypadku większych wiązek lub wymagań dotyczących siły zacisku zaleca się użycie specjalnych szczypiec do opasek zaciskowych, które zapewniają równomierne napięcie i automatyczne obcięcie nadmiaru taśmy.

Dobór rozmiaru

Długość 160 mm pozwala na utworzenie pętli o obwodzie maksymalnym około 140-145 mm (średnica około 45 mm), uwzględniając długość potrzebną do przejścia przez mechanizm zaciskowy. Przed zakupem należy zmierzyć obwód wiązki i dodać 15-20 mm zapasu. Szerokość 2,5 mm jest wystarczająca dla wiązek o masie do około 8 kg przy prawidłowym zacisku.

Warunki pracy

Poliamid zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +85°C. Podwyższona odporność UV pozwala na stosowanie na zewnątrz, jednak długotrwałe narażenie na bezpośrednie słońce może stopniowo obniżać wytrzymałość. W środowiskach o wysokiej wilgotności lub kontakcie z chemikaliami należy sprawdzić zgodność materiału z konkretnymi warunkami.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski zaciskowe w innych rozmiarach (długość 100-900 mm, szerokość 2,5-9 mm) oraz kolorach. Do profesjonalnego montażu polecane są szczypce do opasek zaciskowych z funkcją naciągu i automatycznego cięcia.

...