

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-4-8x250-100-szt-sopc-4-8-250-schmith-p-31248.html>



## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8x250 100 szt. SOPC-4,8 250 SCHMITH

Cena brutto	<b>14,10 zł</b>
Cena netto	<b>11,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOPC-4,8/250</b>
Kod producenta	<b>SOPC-4,8/250</b>
Kod EAN	<b>5902004727059</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8×250 mm SCHMITH

Uniwersalne opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji okablowania i mocowania przewodów, kabli oraz węży. Standardowe zapięcie z ząbkami na całej długości umożliwia precyzyjne dopasowanie pętli do wiązki.

Wymiary 4,8×250 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Kolor Czarny

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja z poliamidu

Wykonanie z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewnia elastyczność przy zachowaniu odporności na rozciąganie. Materiał nie kruszy się podczas montażu w niskich temperaturach.

## Odporność na UV

Czarny kolor i dodatek stabilizatorów UV zwiększają odporność na promieniowanie słoneczne. Opaski można stosować w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka szybkiej degradacji materiału.

## Precyzyjne zapięcie

Ząbki rozmieszczone na całej długości opaski pozwalają na dokładne dopasowanie obwodu pętli do grubości wiązki przewodów. Minimalna regulacja co około 2-3 mm.

## Montaż ręczny lub maszynowy

Opaski można zaciskać ręcznie lub przy użyciu specjalnych pistoletów zaciskowych. Standardowe zapięcie jest kompatybilne z większością narzędzi dostępnych na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol produktu	SOPC-4,8/250
Długość opaski	250 mm
Szerokość opaski	4,8 mm
Materiał	Poliamid (nylon)
Kolor	Czarny
Odporność UV	Podwyższona
Typ zapięcia	Standardowe z ząbkami
Możliwość ponownego użycia	Nie (jednorazowe)
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004727059

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach budowlanych
- Mocowanie kabli sieciowych i telekomunikacyjnych w szafach rack
- Łączenie węży hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach samochodowych
- Porządkowanie okablowania w rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych i tras kablowych
- Wiązanie rurek instalacyjnych w systemach grzewczych i wentylacyjnych
- Tymczasowe zabezpieczanie elementów podczas transportu lub magazynowania

---

## Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Długość 250 mm pozwala na utworzenie pętli o maksymalnym obwodzie około 240 mm (średnica wiązki do około 75 mm). Przy wyborze opaski należy dodać 10-15% zapasu do rzeczywistego obwodu wiązki, aby zapewnić wygodny montaż i pewne zamknięcie zapięcia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski są przeznaczone do jednokrotnego użycia. Po zaciśnięciu mechanizm blokujący uniemożliwia ponowne otwarcie bez zniszczenia opaski. W przypadku konieczności modyfikacji instalacji należy przeciąć opaskę nożem lub obcęgami i zastosować nową.

Podczas montażu należy unikać nadmiernego zaciągania, które może uszkodzić izolację przewodów. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się stosowanie opasek co 20-30 cm długości wiązki dla zapewnienia stabilnego mocowania.

Zakres temperatur pracy poliamidu wynosi od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$ . W środowiskach o temperaturach skrajnych lub przy kontakcie z agresywnymi chemikaliami należy sprawdzić kompatybilność materiału z warunkami eksploatacji.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu opasek zaleca się stosowanie pistoletów zaciskowych, które zapewniają równomierne naprężenie i automatyczne obcięcie nadmiaru opaski. W przypadku prac przy większych wiązkach warto rozważyć opaski o szerokości 7,2 mm lub większej dla zwiększenia wytrzymałości mocowania.

...