

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-4-8x200-100-szt-sop-4-8-200-schmith-p-58232.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe 4,8x200 100 szt. SOP-4,8 200 SCHMITH

Cena brutto	<b>6,45 zł</b>
Cena netto	<b>5,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOP-4,8/200</b>
Kod producenta	<b>SOP-4,8/200</b>
Kod EAN	<b>5902004748627</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe 4,8×200 mm SCHMITH (100 szt.)

Opaski zaciskowe z poliamidu do organizacji i mocowania wiązek przewodów, kabli oraz węży. Standardowe zapięcie z ząbkowaniem na całej długości umożliwia precyzyjne dopasowanie do wiązanych elementów.

Długość 200 mm

Szerokość 4,8 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał wykonania

Poliamid (PA66) zapewnia wytrzymałość mechaniczną i elastyczność przy zacisku. Materiał odporny na działanie większości rozpuszczalników, olejów i paliw stosowanych w instalacjach przemysłowych i motoryzacyjnych.

#### Odporność na UV

Podwyższona odporność na promieniowanie ultrafioletowe umożliwia stosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka szybkiej degradacji materiału i utraty wytrzymałości mechanicznej.

### System zapięcia

Ząbkowanie rozmieszczone na całej długości taśmy pozwala na stopniowe regulowanie obwodu pętli co 2-3 mm. Mechanizm zapadkowy blokuje opaskę w jednym kierunku — po zaciśnięciu nie można jej ponownie otworzyć.

### Montaż

Możliwość zakładania ręcznego lub z wykorzystaniem pistoletu do opasek. Montaż ręczny wymaga jedynie przeciągnięcia końcówki przez główkę i dociągnięcia do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOP-4,8/200
Długość opaski	200 mm
Szerokość taśmy	4,8 mm
Materiał	Poliamid (nylon)
Kolor	Biały
Typ użycia	Jednorazowy
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004748627

## Zastosowanie

- Wiązanie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielczych
- Mocowanie wiązek kabli w instalacjach motoryzacyjnych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Porządkowanie kabli sieciowych w serwerowniach i biurach
- Mocowanie elementów tymczasowych podczas montażu
- Wiązanie rurek i przewodów w instalacjach sanitarnych
- Organizacja okablowania w meblach i urządzeniach AGD

### Dobór rozmiaru opaski

Długość 200 mm pozwala na utworzenie pętli o maksymalnym obwodzie około 180 mm (średnica ~57 mm) po uwzględnieniu

---

długości główki. Przy wyborze opaski należy dodać 10-15% zapasu do zmierzonego obwodu wiązki, aby zapewnić swobodny montaż i odpowiedni docisk.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski są przeznaczone do jednokrotnego użytku — po zaciśnięciu nie można ich ponownie otworzyć bez przecięcia. Podczas montażu należy przeciągnąć koniec taśmy przez otwór w główce i dociągnąć do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Nadmiar taśmy można odciąć nożem lub obcinaczem bocznym przy samej główce.

Przy montażu należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów lub ścisnąć elementy elastyczne. W przypadku instalacji narażonych na działanie wysokich temperatur (powyżej 85°C) należy rozważyć stosowanie opasek ze specjalnych poliamidów o podwyższonej odporności termicznej.

Opaski białe mogą ulegać żółczeniu pod wpływem długotrwałego działania UV, jednak nie wpływa to znacząco na ich właściwości mechaniczne w standardowych warunkach eksploatacji zewnętrznej.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu opasek polecane są pistolety zaciskowe, które zapewniają równomierny docisk i automatyczne odcięcie nadmiaru taśmy. W przypadku potrzeby wielokrotnego użycia warto rozważyć opaski z klamrą rozłączną lub opaski na rzep.

...