

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-4-8x160-100-szt-sop-4-8-160-schmith-p-58231.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe 4,8x160 100 szt. SOP-4,8 160 SCHMITH

Cena brutto	<b>5,23 zł</b>
Cena netto	<b>4,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOP-4,8/160</b>
Kod producenta	<b>SOP-4,8/160</b>
Kod EAN	<b>5902004748610</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe 4,8x160 mm SCHMITH

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji i zabezpieczania wiązek przewodów, kabli oraz węży. Standardowe zapięcie z ząbkami rozmieszczonymi na całej długości umożliwia precyzyjne dopasowanie do średnicy wiązki.

Długość 160 mm

Szerokość 4,8 mm

Materiał Nylon (PA)

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał wykonania – poliamid

Nylon (PA) zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej. Materiał zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -40°C do +85°C, co umożliwia zastosowanie zarówno wewnątrz budynków, jak i w instalacjach zewnętrznych.

### Odporność na promieniowanie UV

Podwyższona odporność na działanie promieni ultrafioletowych wydłuża żywotność opasek montowanych na zewnątrz. Materiał nie ulega kruchości pod wpływem światła słonecznego przez dłuższy czas eksploatacji.

### System mocowania

Ząbki rozmieszczone na całej długości opaski współpracują z zamkiem zaciskowym, umożliwiając stopniowe dokręcanie. Opaska może być zaciągnięta ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi zaciskowych.

### Jednorazowe użycie

Mechanizm zamka uniemożliwia ponowne otwarcie po zaciśnięciu. Rozwiązanie to zapewnia trwałe połączenie i sygnalizuje próby ingerencji w instalację. Opaskę można usunąć wyłącznie przez przecięcie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOP-4,8/160
Długość	160 mm
Szerokość	4,8 mm
Materiał	Nylon (poliamid)
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Typ użycia	Jednorazowe
Kod EAN	5902004748610

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych
- Mocowanie kabli sieciowych i telekomunikacyjnych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Łączenie przewodów w szafach sterowniczych
- Porządkowanie okablowania w serwerowniach
- Mocowanie przewodów do profili montażowych
- Organizacja kabli w instalacjach automotive
- Zabezpieczanie rurek i przewodów w maszynach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż

Przewlec koniec opaski przez zamek zaciskowy, obejmując wiązkę. Zaciśnij ręcznie lub narzędziem do momentu osiągnięcia odpowiedniego nacisku. Nadmiar długości można odciąć nożyczkami lub obcinaczem bocznym tuż przy zamku.

### Dobór rozmiaru

Długość 160 mm pozwala na objęcie wiązek o średnicy do około 45-50 mm. Przed zamówieniem zmierz obwód wiązki i dodaj 10-15% zapasu na swobodne zaciśnięcie. Szerokość 4,8 mm zapewnia uniwersalne zastosowanie przy średnich obciążeniach mechanicznych.

### Warunki eksploatacji

Opaska zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C. Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą przeciąć materiał. W środowiskach narażonych na działanie chemikaliów sprawdź kompatybilność poliamidu z daną substancją.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu opasek zaleca się użycie narzędzi zaciskowych, które zapewniają równomierne naprężenie i automatyczne odcięcie nadmiaru. W przypadku potrzeby wielokrotnego użycia dostępne są opaski z zamkiem otwieranym.