

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-7-6x300-100-szt-sopc-7-6-300-schmith-p-31373.html>



Opaski zaciskowe nylonowe czarne 7,6x300 100 szt. SOPC-7,6 300 SCHMITH

Cena brutto	33,04 zł
Cena netto	26,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SOPC-7,6/300
Kod producenta	SOPC-7,6/300
Kod EAN	5902004717524
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 7,6×300 mm SCHMITH SOPC-7,6/300

Uniwersalne opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA6.6 z dodatkiem stabilizatora UV. Służą do organizacji i zabezpieczania wiązek przewodów, kabli oraz węży w instalacjach elektrycznych i przemysłowych.

Długość 300 mm
Szerokość 7,6 mm
Materiał Poliamid PA6.6
Opakowanie 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania

Poliamid PA6.6 (nylon) zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną w zakresie temperatur od -40°C do +85°C. Materiał charakteryzuje się odpornością na oleje, smary i większość rozpuszczalników stosowanych w przemyśle.

Odporność na UV

Stabilizator UV w składzie materiału zwiększa odporność na degradację pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski można stosować w instalacjach zewnętrznych narażonych na działanie światła słonecznego bez utraty właściwości mechanicznych przez dłuższy okres.

System zapięcia

Standardowy mechanizm zapadkowy z ząbkowaniem na całej długości taśmy pozwala na precyzyjne dopasowanie średnicy pętli do wiązki. Zamek działa jednokierunkowo – po zaciśnięciu opaski nie można jej ponownie otworzyć bez uszkodzenia.

Montaż

Opaskę można zacisnąć ręcznie lub za pomocą specjalnych narzędzi zaciskowych, które zapewniają równomierny docisk i automatyczne obcięcie nadmiaru taśmy. Montaż ręczny wystarcza przy średnicach wiązek do ok. 60 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	SOPC-7,6/300
Długość opaski	300 mm
Szerokość taśmy	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA6.6 (nylon)
Kolor	Czarny
Odporność UV	Tak (materiał stabilizowany)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamka	Standardowy, zapadkowy
Możliwość ponownego użycia	Nie (jednorazowe)
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Mocowanie kabli w instalacjach elektrycznych budynków
- Zabezpieczanie przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Wiązanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż okablowania w pojazdach i przyczepach
- Instalacje zewnętrzne narażone na promieniowanie UV
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu
- Organizacja przewodów w instalacjach telekomunikacyjnych

Dobór rozmiaru opaski

Długość 300 mm pozwala na utworzenie pętli o maksymalnej średnicy około 90 mm. Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić średnicę wiązki po zaciśnięciu oraz zapas około 30-40 mm na mechanizm zamka i ewentualne obciążenie nadmiaru. Szerokość 7,6 mm zapewnia dobrą wytrzymałość przy średnich obciążeniach mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski są przeznaczone do jednokrotnego użycia. Po zaciśnięciu mechanizm zapadkowy blokuje się nieodwracalnie. Demontaż wymaga przecięcia opaski nożem lub obcinaczkami bocznymi.

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia opaski i przewodów jest wolna od ostrych krawędzi, które mogłyby uszkodzić materiał. W przypadku wiązek z przewodami o różnych średnicach zaleca się układanie grubszych elementów w centrum wiązki.

Przy zacisku należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów lub spowodować pęknięcie opaski. W instalacjach narażonych na wibracje warto stosować dodatkowe punkty mocowania co 20-30 cm.

Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu opasek zaleca się stosowanie specjalistycznych narzędzi zaciskowych z funkcją automatycznego obciążenia. W przypadku potrzeby wielokrotnego użycia dostępne są opaski z zamkiem otwieranym. Do zastosowań wymagających wyższej wytrzymałości mechanicznej lub odporności temperaturowej oferowane są opaski ze stali nierdzewnej.