

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-4-8x450-100-szt-sop-4-8-450-schmith-p-29921.html>



Opaski zaciskowe nylonowe 4,8x450 100 szt. SOP-4,8 450 SCHMITH

Cena brutto	27,62 zł
Cena netto	22,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SOP-4,8/450
Kod producenta	SOP-4,8/450
Kod EAN	5902004708355
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe 4,8×450 mm SCHMITH SOP-4,8/450

Uniwersalne opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do wiązania przewodów elektrycznych, kabli, węży i rurek. Standardowa konstrukcja ze zintegrowanym zamkiem i ząbkowaniem na całej długości umożliwia precyzyjne dopasowanie do wiazanego elementu.

Długość 450 mm
Szerokość 4,8 mm
Materiał Nylon (PA)
Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania

Opaska wykonana z poliamidu (nylonu) — tworzywa charakteryzującego się wytrzymałością mechaniczną, elastycznością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co sprawdza się w instalacjach przemysłowych i warunkach zewnętrznych.

Odporność na promieniowanie UV

Podwyższona odporność na działanie promieniowania ultrafioletowego pozwala stosować opaski w montażach zewnętrznych bez ryzyka szybkiej degradacji materiału. Zabezpieczenie UV wydłuża trwałość opaski w instalacjach narażonych na bezpośrednie działanie słońca.

System zaciskowy

Ząbkowanie rozmieszczone na całej długości opaski współpracuje ze standardowym zamkiem, umożliwiając precyzyjne dopasowanie pętli do średnicy wiązki. Mechanizm działa jednokierunkowo — po zaciśnięciu opaska nie rozluźnia się samoistnie.

Montaż

Opaska może być zaciskana ręcznie lub przy użyciu dedykowanych narzędzi do opasek zaciskowych. Narzędzia pozwalają na szybszy montaż i równomierne naciągnięcie, co ma znaczenie przy większych ilościach instalowanych opasek.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOP-4,8/450
Długość	450 mm
Szerokość	4,8 mm
Materiał	Poliamid (nylon)
Kolor	Biały
Odporność UV	Podwyższona
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Typ zastosowania	Jednorazowe
Kod EAN	5902004708355

Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych
- Mocowanie kabli sieciowych i telekomunikacyjnych
- Wiązanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Montaż instalacji w pojazdach i maszynach
- Zabezpieczanie rurek i przewodów technicznych w budownictwie
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych
- Organizacja kabli w instalacjach zewnętrznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski

Przewlecź koniec opaski przez zamek, ułóż wokół wiązki i zaciśnij do momentu pewnego mocowania. Nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinakiem bocznym tuż przy zamku. Po zaciśnięciu opaska nie może być ponownie użyta — próba rozluźnienia uszkodzi mechanizm zamka.

Dobór długości opaski

Długość 450 mm pozwala na związanie wiązek o obwodzie do około 140 mm (średnica około 45 mm). Przy wyborze opaski należy uwzględnić zapas długości — po zaciśnięciu powinno pozostać co najmniej 20-30 mm nadmiaru dla pewności zamknięcia zamka.

Warunki stosowania

Opaski nylonowe zachowują elastyczność w temperaturach od -40°C do +85°C. W niskich temperaturach materiał staje się sztywniejszy, co może utrudnić montaż — w takich warunkach zaleca się ogrzanie opaski przed założeniem. Przy instalacjach zewnętrznych należy uwzględnić ekspozycję na UV i ewentualny kontakt z substancjami chemicznymi.

...