

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-4-8x300-100-szt-sopc-4-8-300-schmith-p-31249.html>



Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8x300 100 szt. SOPC-4,8 300 SCHMITH

Cena brutto	17,55 zł
Cena netto	14,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOPC-4,8/300
Kod producenta	SOPC-4,8/300
Kod EAN	5902004727066
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8×300 mm SCHMITH

Uniwersalne opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji i mocowania przewodów elektrycznych, kabli oraz węży w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Konstrukcja z ząbkowanym mechanizmem zapewnia trwałe zamknięcie wiązki.

Długość 300 mm

Szerokość 4,8 mm

Materiał Poliamid PA66

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania

Poliamid PA66 to termoplastyczny polimer o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Zachowuje stabilność wymiarową w zakresie temperatur od -40°C do +85°C, co pozwala na zastosowanie w różnych warunkach środowiskowych.

Mechanizm zamykania

Ząbki rozmieszczone na całej długości taśmy współpracują z główką zatraskową, umożliwiając precyzyjne dopasowanie obwodu opaski do średnicy wiązki. Po zaciśnięciu połączenie jest trwałe i nie wymaga dodatkowych narzędzi do instalacji.

Odporność na UV

Czarny kolor opaski wynika z dodatku sadzy technicznej, która absorbuje promieniowanie ultrafioletowe. Rozwiązanie to wydłuża żywotność produktu w aplikacjach zewnętrznych, zapobiegając degradacji polimeru pod wpływem nasłonecznienia.

Jednorazowe użycie

Konstrukcja mechanizmu zapobiega ponownemu otwarciu opaski po zaciśnięciu. W przypadku konieczności demontażu należy przeciąć opaskę narzędziem tnącym. Rozwiązanie to gwarantuje, że wiązka pozostaje zabezpieczona do momentu świadomej interwencji.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOPC-4,8/300
Długość opaski	300 mm
Szerokość taśmy	4,8 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Kolor	Czarny
Odporność UV	Podwyższona
Typ zapięcia	Standardowe ząbkowe
Możliwość ponownego użycia	Nie (jednorazowe)
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004727066

Zastosowanie

- Organizacja przewodów w szafach i rozdzielnicach elektrycznych
- Wiązanie kabli sieciowych w instalacjach strukturalnych
- Mocowanie przewodów w instalacjach automotive i maszynowych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Porządkowanie okablowania w serwerowniach i centrach danych
- Montaż instalacji zewnętrznych na elewacjach i konstrukcjach stalowych

-
- Wiązanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych
 - Organizacja kabli w systemach monitoringu i alarmowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Opaskę należy przewlec przez wiązkę kabli, a następnie wprowadzić koniec taśmy do otworu w główce zatrzaskowej. Zaciśnięcie można wykonać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych szczypiec do opasek, które zapewniają równomierne napięcie i obciążenie nadmiaru taśmy. Należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów.

Dobór długości opaski

Długość 300 mm pozwala na utworzenie pętli o obwodzie do około 95 mm, co odpowiada wiązce o średnicy około 30 mm. Przy doborze opaski należy uwzględnić zapas na swobodne założenie oraz ewentualny przyrost średnicy wiązki w przyszłości. Zbyt krótka opaska uniemożliwi zamknięcie, zbyt długa pozostawi nadmierny wystający koniec.

Warunki pracy

Poliamid PA66 zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +85°C. W warunkach zewnętrznych czarny kolor zapewnia zwiększoną odporność na degradację UV, jednak długotrwała ekspozycja na bezpośrednie nasłonecznienie i zmienne warunki atmosferyczne stopniowo obniża wytrzymałość materiału. Zaleca się okresową kontrolę stanu opasek w instalacjach krytycznych.

...