

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-2-5x120-100-szt-sop-2-5-120-schmith-p-30212.html>



Opaski zaciskowe nylonowe 2,5x120 100 szt. SOP-2,5 120 SCHMITH

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOP-2,5/120
Kod producenta	SOP-2,5/120
Kod EAN	5902004708287
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe 2,5×120 mm – 100 szt.

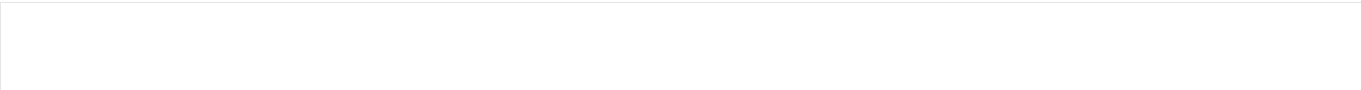
Uniwersalne opaski zaciskowe wykonane z wytrzymałego poliamidu PA6.6, przeznaczone do organizacji i mocowania wiązek przewodów, kabli oraz przewodów elastycznych. Zapięcie z ząbkami rozmieszczonymi na całej długości umożliwia precyzyjne dopasowanie do różnych średnic wiązek.

Długość 120 mm
Szerokość 2,5 mm
Materiał Nylon PA6.6
Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał poliamidowy PA6.6

Nylon techniczny charakteryzuje się odpornością na ścieranie, elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz dobrą wytrzymałością mechaniczną. Materiał nie absorbuje wilgoci i zachowuje parametry w różnych warunkach środowiskowych.



Odporność na promieniowanie UV

Podwyższona odporność na działanie promieni ultrafioletowych pozwala stosować opaski w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie słońca bez ryzyka kruchości i degradacji materiału w czasie.

System zapięcia z pełnym ożębowaniem

Ząbki rozmieszczone na całej długości taśmy umożliwiają precyzyjne dopasowanie pętli do średnicy wiązki co 1-2 mm. Standardowy mechanizm samoblokujący zapewnia pewne trzymanie bez potrzeby użycia narzędzi.

Wymiary 2,5×120 mm

Szerokość 2,5 mm zapewnia kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Długość 120 mm pozwala objąć wiązki o średnicy do około 35 mm, co odpowiada typowym instalacjom niskoprądowym i telekomunikacyjnym.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOP-2,5/120
Długość	120 mm
Szerokość taśmy	2,5 mm
Materiał	Poliamid PA6.6 (nylon)
Kolor	Biały
Typ użycia	Jednorazowe
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004708287

Zastosowanie

- Organizacja przewodów w instalacjach elektrycznych niskoprądowych
- Wiązanie kabli telekomunikacyjnych i sieciowych
- Mocowanie przewodów w szafach rozdzielczych i rack'ach 19"
- Grupowanie przewodów w instalacjach automotive
- Zabezpieczanie przewodów elastycznych w maszynach i urządzeniach
- Mocowanie węży pneumatycznych i hydraulicznych
- Organizacja okablowania w elektroinstalacjach budowlanych
- Zastosowania warsztatowe i montażowe wymagające szybkiego wiązania

Montaż i użytkowanie

Opaskę zakłada się wokół wiązki przewodów, a następnie przewleka koniec przez główkę z mechanizmem blokującym. Zaciskanie odbywa się poprzez ciągnięcie taśmy – ząbki wchodzą w zaczepy w główce i blokują się automatycznie. Proces nie wymaga narzędzi, choć przy większych ilościach można stosować zaciskarki automatyczne.

Dobór długości opaski

Przy wyborze długości należy uwzględnić obwód wiązki oraz zapas 20-30 mm na pewne zamknięcie pętli. Dla wiązek o średnicy 30 mm (obwód ~94 mm) opaska 120 mm pozostawi margines bezpieczeństwa. W przypadku mniejszych średnic nadmiar taśmy można odciąć po zamocowaniu.

Opaski są przeznaczone do jednorazowego użycia – po zacięciu mechanizm blokujący nie pozwala na ponowne otwarcie bez uszkodzenia. Demontaż wymaga przecięcia taśmy nożem lub obcinaczkami bocznymi.

Warunki eksploatacji

Poliamid PA6.6 zachowuje elastyczność w temperaturach od -40°C do +85°C. W temperaturach ujemnych materiał staje się nieco sztywniejszy, ale nie traci wytrzymałości. Podwyższona odporność UV pozwala na stosowanie na zewnątrz, choć przy długotrwałej ekspozycji zaleca się stosowanie opasek w kolorze czarnym z dodatkiem stabilizatorów.

Produkty powiązane

Do pracy z opaski zaciskowymi: zaciskarki automatyczne, obcinaczki boczne, uchwyty montażowe samoprzylepne, oznaczniki do przewodów, opaski wielokrotnego użytku z zapięciem na rzep.

...