

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-4-8x500-100-szt-sopc-4-8-500-schmith-p-58241.html>



Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8x500 100 szt. SOPC-4,8 500 SCHMITH

Cena brutto	22,12 zł
Cena netto	17,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOPC-4,8/500
Kod producenta	SOPC-4,8/500
Kod EAN	5902004748719
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 4,8×500 mm SCHMITH

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do organizacji wiązek przewodów, kabli i przewodów hydraulicznych. Wyposażone w standardowe zapięcie z ząbkami rozmieszczonymi na całej długości, umożliwiające precyzyjne dopasowanie średnicy pętli.

Długość 500 mm

Szerokość 4,8 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania

Wytrzymały poliamid (PA) zapewnia elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność mechaniczną. Czarny kolor wynika z dodatku stabilizatorów UV, które wydłużają trwałość materiału w warunkach zewnętrznych.

Mechanizm zamykania

Standardowe zapięcie z ząbkami rozmieszczonymi co kilka milimetrów na całej długości opaski. Umożliwia to dokładne dopasowanie średnicy pętli do rzeczywistej grubości wiązki bez nadmiernego luzu.

Odporność na UV

Podwyższona odporność na promieniowanie ultrafioletowe pozwala stosować opaski w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie słońca. Materiał nie kruszy się i nie traci elastyczności przy długotrwałej ekspozycji.

Sposób montażu

Opaski można zaciągać ręcznie lub przy użyciu specjalnych narzędzi zaciskowych, które przyspieszają pracę i zapewniają równomierne naprężenie. Konstrukcja jednorazowa – po przecięciu opaska nie nadaje się do ponownego użycia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOPC-4,8/500
Długość	500 mm
Szerokość	4,8 mm
Materiał	Poliamid (nylon)
Kolor	Czarny
Typ zapięcia	Standardowe z ząbkami
Odporność na UV	Podwyższona
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Typ użycia	Jednorazowe
Kod EAN	5902004748719

Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach budowlanych i przemysłowych
- Mocowanie kabli sieciowych i telekomunikacyjnych w szafach rack i kanałach kablowych
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach automotive i maszynach mobilnych
- Wiązanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w układach ciśnieniowych
- Mocowanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych i wiatrowych
- Organizacja okablowania w rozdzielnicach elektrycznych i sterownikach
- Zabezpieczanie przewodów w środowisku zewnętrznym dzięki odporności na UV
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i konserwacji

Użytkowanie i konserwacja

Dobór średnicy pętli

Opaska o długości 500 mm pozwala utworzyć pętlę o średnicy maksymalnej około 150 mm (zakładając zapas na zamknięcie). Przed montażem warto zmierzyć obwód wiązki, aby upewnić się, że opaska będzie odpowiednia. Zbyt luźne zamocowanie może prowadzić do przesuwania się przewodów.

Montaż ręczny vs. narzędziowy

Przy mniejszych ilościach opasek wystarczy zaciągnięcie ręczne – należy przełożyć koniec przez główkę i pociągnąć aż do uzyskania odpowiedniego naprężenia. W przypadku większych projektów warto użyć automatycznych narzędzi zaciskowych, które skracają czas pracy i odcinają nadmiar opaski w jednej operacji.

Usuwanie opasek

Ze względu na jednorazową konstrukcję, opaskę należy przeciąć nożyczkami lub obcinakiem bocznym. Nie należy próbować rozsuwać zamka, ponieważ może to uszkodzić przewody lub spowodować ostre krawędzie na opasce.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć także opaski w innych rozmiarach (np. 2,5×100 mm do drobnych wiązek lub 7,6×350 mm do grubszych kabli), uchwyty montażowe samoprzylepne oraz oznaczniki przewodów. W przypadku instalacji wymagających wielokrotnego otwierania warto zastosować opaski wielokrotnego użytku z klamrą otwieraną.

...