

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-200x76mm-uv-100szt-geko-g17120-p-21962.html>

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 200x7.6mm UV 100szt. GEKO G17120

Cena brutto	11,85 zł
Cena netto	9,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17120
Kod producenta	G17120
Kod EAN	5901477155734
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 200x7.6mm UV GEKO G17120

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do trwałego wiązania wiązek kabli i przewodów. Wersja czarna ze stabilizacją UV zapewnia odporność na promieniowanie słoneczne przy zastosowaniach zewnętrznych.

Długość 200 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał z poliamidu PA66

Poliamid (nylon 66) charakteryzuje się połączeniem elastyczności i wytrzymałości mechanicznej. Zapewnia stabilność wymiarową i odporność na zrywanie przy naprężeniach dynamicznych, co jest istotne przy wiązaniu wiązek narażonych na wibracje.

Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów UV w czarnym pigmentie chroni materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski zachowują parametry mechaniczne przez dłuższy czas przy montażu na zewnątrz budynków lub w instalacjach otwartych.

Zakres temperaturowy -40°C do +85°C

Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie traci wytrzymałości w podwyższonych. Parametr istotny przy instalacjach zewnętrznych w różnych strefach klimatycznych oraz w pomieszczeniach technicznych z wyższą temperaturą otoczenia.

Mechanizm samozaciskowy

Ząbkowana powierzchnia wewnętrzna i zapadka w główce zapewniają jednokierunkowe działanie. Po zaciśnięciu opaska nie rozluźnia się samoczynnie, co gwarantuje trwałość połączenia bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G17120
Producent	GEKO
Długość opaski	200 mm
Szerokość opaski	7.6 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Kolor	Czarny ze stabilizacją UV
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zastosowania	Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Typ użycia	Jednorazowe (nieodwracalne)

Zastosowanie

- Wiązanie wiązek kabli w instalacjach elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych
- Organizacja okablowania w szafach rack i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych, rur i profili montażowych
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na UV
- Porządkowanie okablowania w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i prac instalacyjnych
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach automotive i przemysłowych
- Organizacja kabli w systemach monitoringu i instalacjach niskoprądowych

Dobór rozmiaru opaski

Długość 200 mm umożliwia objęcie wiązek o obwodzie do około 190 mm (średnica około 60 mm po uwzględnieniu zapasu na zaciśnięcie). Przy doborze należy uwzględnić rzeczywisty obwód wiązki po ułożeniu przewodów oraz zapas 10-15% na pewne zaciśnięcie mechanizmu zapadkowego.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski zaciskowe są elementami jednorazowego użycia. Po zaciśnięciu mechanizm zapadkowy uniemożliwia ponowne otwarcie bez zniszczenia opaski. Przy montażu należy:

Przewlec koniec opaski przez otwór w główce i dociągnąć do momentu wyczuwalnego oporu. Nadmiar długości można odciąć narzędziem tnącym po zaciśnięciu. Unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów lub spowodować pęknięcie opaski pod obciążeniem.

Przy zastosowaniach zewnętrznych sprawdzać stan opasek w ramach okresowych przeglądów instalacji. Mimo stabilizacji UV, długotrwałe narażenie na warunki atmosferyczne może wymagać wymiany po kilku latach eksploatacji, szczególnie w instalacjach narażonych na intensywne promieniowanie.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć: opaski zaciskowe w innych rozmiarach (150 mm, 300 mm, 400 mm) dla różnych średnic wiązek, podstawy montażowe samoprzylepne do mocowania opasek na płaskich powierzchniach, narzędzia do naciągania i obcinania opasek przy większych wolumenach prac instalacyjnych.