

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-80x25mm-uv-100szt-geko-g17100-p-21942.html>

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 80x2.5mm UV 100szt. GEKO G17100

Cena brutto	2,51 zł
Cena netto	2,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17100
Kod producenta	G17100
Kod EAN	5901477155536
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 80x2.5 mm UV GEKO G17100

Opaski zaciskowe z poliamidu 6.6 przeznaczone do wiązania i organizacji kabli, przewodów oraz elementów montażowych. Produkt zabezpieczony przed promieniowaniem UV, co umożliwia stosowanie na zewnątrz budynków.

Długość 80 mm

Szerokość 2.5 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał PA 6.6

Poliamid 6.6 charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną w porównaniu do standardowego PA 6. Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, co zapobiega pękaniu podczas montażu w warunkach zimowych.

Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów UV chroni materiał przed degradacją spowodowaną promieniowaniem słonecznym. Opaski można stosować na zewnątrz bez ryzyka kruchości i utraty wytrzymałości mechanicznej w ciągu kilku lat eksploatacji.

Zakres temperaturowy -40°C do +85°C

Szeroki zakres pracy pozwala na stosowanie w instalacjach zewnętrznych w klimacie umiarkowanym oraz w pomieszczeniach technicznych narażonych na podwyższone temperatury. Materiał nie traci właściwości mechanicznych w skrajnych warunkach.

Mechanizm samoblokujący

Główka z zębatką wewnętrzną zapewnia jednokierunkowe działanie – opaska po zaciśnięciu nie luzuje się. Konstrukcja uniemożliwia ponowne otwarcie bez zniszczenia, co gwarantuje trwałość połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G17100
Długość	80 mm
Szerokość	2.5 mm
Materiał	Poliamid 6.6 (PA 6.6)
Kolor	Czarny
Stabilizacja UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Samoblokujące, jednorazowe
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz budynków

Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych w rozdzielniach
- Mocowanie przewodów do konstrukcji wsporczych i tras kablowych
- Wiązanie przewodów w instalacjach zewnętrznych narażonych na działanie UV
- Zabezpieczanie kabli w szafach rack i systemach okablowania strukturalnego
- Montaż instalacji w pomieszczeniach technicznych o zmiennej temperaturze
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych
- Organizacja przewodów w pojazdach i maszynach
- Zabezpieczanie opakowań transportowych przed otwarciem

Dobór rozmiaru opaski

Długość 80 mm umożliwia związanie wiązki o obwodzie maksymalnie 75 mm (średnica około 24 mm). Przy doborze uwzględnij zapas na swobodne założenie i zaciśnięcie – opaska powinna obejmować wiązkę z luzem 5-10 mm przed zaciśnięciem.

Użytkowanie i konserwacja

Opaskę zakłada się wokół wiązki kabli, a następnie przeciąga koniec przez główkę aż do uzyskania odpowiedniego naciągu. Mechanizm samoblokujący uniemożliwia cofnięcie paska. Nadmiar długości odcina się nożycami lub obcinakiem bocznym tuż przy główce.

Produkt jest jednorazowego użycia – po zaciśnięciu nie można go poluzować bez zniszczenia. W przypadku konieczności rozwiązania wiązki opaskę należy przeciąć i zastąpić nową.

Przy montażu w niskich temperaturach (poniżej 0°C) zaleca się przechowywanie opasek w temperaturze pokojowej przed użyciem, co ułatwia manipulację i zmniejsza ryzyko uszkodzenia podczas zaciągania.

Przechowywanie

Opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia przed montażem. Mimo stabilizacji UV, długotrwałe składowanie w warunkach nasłonecznienia może wpłynąć na właściwości mechaniczne nieużywanego produktu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć opaski w innych rozmiarach z tej samej serii GEKO oraz narzędzia do naciągania i obcinania opasek. W przypadku instalacji wymagających możliwości wielokrotnego otwierania, alternatywą są opaski wielokrotnego użytku z zapięciem na rzep.