

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-180x36mm-uv-100szt-geko-g17107-p-21949.html>

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 180x3.6mm UV 100szt. GEKO G17107

Cena brutto	3,85 zł
Cena netto	3,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17107
Kod producenta	G17107
Kod EAN	5901477155604
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe 180x3.6mm UV czarne GEKO G17107

Uniwersalne opaski zaciskowe z poliamidu w kolorze czarnym, przeznaczone do wiązania i organizacji przewodów oraz kabli. Wymiary 180 mm długości i 3.6 mm szerokości zapewniają równowagę między wytrzymałością a elastycznością zastosowania.

Długość 180 mm

Szerokość 3.6 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Odporność termiczna

Zakres temperatur pracy od -40°C do +85°C pozwala na zastosowanie w środowiskach przemysłowych, instalacjach zewnętrznych oraz w warunkach zmiennych temperatur. Poliamid zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie traci wytrzymałości w podwyższonych.

Konstrukcja z poliamidu

Poliamid (PA66) to tworzywo o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zrywanie. Materiał charakteryzuje się niską absorpcją wilgoci oraz odpornością na większość rozpuszczalników, olejów i paliw stosowanych w instalacjach technicznych.

Stabilizacja UV

Czarny kolor opaski wynika z dodatku stabilizatorów UV, które chronią materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Rozwiązanie to przedłuża żywotność produktu w zastosowaniach zewnętrznych.

Mechanizm zamykania

Samohamowna główka z zębatką zapewnia pewne zamknięcie i uniemożliwia samoistne rozluźnienie. Po zaciśnięciu opaska nie może być ponownie otwarta bez uszkodzenia – konstrukcja jednorazowego użycia gwarantuje, że wiązanie nie zostanie naruszone.

Specyfikacja techniczna

Model	G17107
Producent	GEKO
Długość opaski	180 mm
Szerokość opaski	3.6 mm
Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Kolor	Czarny (ze stabilizacją UV)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Samohamowne, jednorazowe
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i teletechnicznych
- Mocowanie przewodów w szafach rozdzielczych i sterowniczych
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach zewnętrznych narażonych na promieniowanie UV
- Wiązanie przewodów w branży automotive i warsztatach samochodowych
- Organizacja okablowania w serwerowniach i centrach danych
- Mocowanie elementów w instalacjach przemysłowych i maszynach
- Zabezpieczanie paczek i opakowań transportowych
- Tymczasowe mocowania w pracach budowlanych i remontowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Opaskę zakłada się wokół wiązanego elementu i przeciąga koniec przez główkę zamykającą. Zaciśnięcie następuje przez pociągnięcie końcówki – zębatka blokuje się w główce. Nadmiar taśmy można odciąć nożem lub obcinaczką boczną. Nie należy nadmiernie dokręcać opaski na przewodach z miękkimi izolacjami.

Dobór rozmiaru

Przy długości 180 mm opaska pozwala na objęcie wiązki o obwodzie do około 50-55 mm (średnica ~16-18 mm). Przed zastosowaniem warto zmierzyć średnicę wiązki przewodów i dodać margines na swobodne zaciśnięcie. Szerokość 3.6 mm sprawdza się przy wiązkach lekkich i średnich – do cięższych zastosowań zaleca się szersze opaski.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski zaciskowe w innych rozmiarach oraz kolorach, a także narzędzia do ich montażu (obcinaczki boczne, napinacze automatyczne) oraz akcesoria montażowe (podstawki samoprzylepne, uchwyty montażowe).