

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-250x48mm-uv-100szt-geko-g17155-p-21984.html>

Opaski zaciskowe nylonowe białe 250x4.8mm UV 100szt. GEKO G17155

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 7,34 zł |
| Cena netto | 5,97 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G17155 |
| Kod producenta | G17155 |
| Kod EAN | 5901477155963 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe 250x4.8mm UV białe GEKO G17155

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA66 z dodatkiem stabilizatorów UV, przeznaczone do trwałego łączenia i organizacji kabli oraz przewodów w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek jednorazowego użycia.

Długość 250 mm

Szerokość 4.8 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w zestawie 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał PA66 z ochroną UV

Poliamid 6.6 wzmocniony stabilizatorami UV zapewnia odporność na promieniowanie słoneczne i starzenie się materiału. Opaski zachowują elastyczność i wytrzymałość mechaniczną przez długi okres eksploatacji w warunkach zewnętrznych.

Zakres temperaturowy -40°C do +85°C

Szeroki zakres pracy pozwala na stosowanie w pomieszczeniach nieogrzewanych, instalacjach zewnętrznych oraz w pobliżu źródeł ciepła. Materiał nie traci właściwości mechanicznych w ekstremalnych warunkach klimatycznych.

Wymiary 250x4.8 mm

Długość 250 mm umożliwia wiązanie wiązek o średnicy do około 70 mm. Szerokość 4.8 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię kontaktu i bezpieczne mocowanie bez uszkodzania izolacji kabli.

Mechanizm zamykający

System zapadkowy z ząbkowaną taśmą i zamkiem zapewnia stopniową regulację siły docisku. Po zamknięciu opaska nie luzuje się samoczynnie. Konstrukcja jednorazowego użycia wymaga przecięcia przy demontażu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Model | GEKO G17155 |
| Materiał | Poliamid PA66 z dodatkiem UV |
| Kolor | Biały |
| Długość | 250 mm |
| Szerokość | 4.8 mm |
| Zakres temperatur pracy | -40°C do +85°C |
| Maksymalna średnica wiązki | ok. 70 mm |
| Typ zamknięcia | Zapadkowe, jednorazowe |
| Ilość w opakowaniu | 100 sztuk |
| Zastosowanie | Wewnętrzne i zewnętrzne |

Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych, profili i rur
- Zabezpieczanie kabli w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Instalacje zewnętrzne narażone na działanie promieni UV
- Montaż okablowania w pojazdach i maszynach
- Porządkowanie przewodów w systemach audio-video
- Tymczasowe łączenie elementów podczas prac montażowych
- Zabezpieczanie paczek i opakowań transportowych

Dobór rozmiaru opaski

Przy wyborze długości opaski należy uwzględnić obwód wiązki plus 30-50 mm zapasu na swobodne zamknięcie mechanizmu. Dla wiązek o średnicy 70 mm (obwód ~220 mm) opaska 250 mm zapewnia odpowiedni margines. Nie należy nadmiernie dokręcać opasek na kablach z miękką izolacją.

Właściwości materiału PA66

Poliamid 6.6 charakteryzuje się połączeniem wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej. Materiał wykazuje dobrą stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na większość rozpuszczalników, olejów i paliw. Dodatek stabilizatorów UV spowalnia degradację fotochemiczną, co wydłuża żywotność opasek w instalacjach zewnętrznych.

Biały kolor opasek ułatwia identyfikację w systemach kodowania kolorystycznego instalacji. Jasna powierzchnia lepiej odbija światło, co poprawia widoczność w słabo oświetlonych przestrzeniach technicznych.

Warunki przechowywania

Opaski należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura magazynowania: 0°C do +30°C. Materiał poliamidowy może absorbować wilgoć z powietrza, co nieznacznie wpływa na elastyczność, ale nie obniża parametrów wytrzymałościowych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (np. 200x3.6 mm dla mniejszych wiązek, 300x4.8 mm dla większych), uchwyty montażowe do opasek oraz narzędzia do naciągania i obcinania opasek zaciskowych.