

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	6,35 zł
Cena netto	5,16 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.