

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-500x76mm-uv-50szt-geko-g17165-p-21994.html>

Opaski zaciskowe nylonowe białe 500x7.6mm UV 50szt. GEKO G17165

Cena brutto	12,62 zł
Cena netto	10,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17165
Kod producenta	G17165
Kod EAN	5901477156069
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe białe 500×7.6 mm UV GEKO G17165

Opaski zaciskowe z poliamidu PA 6.6 o długości 500 mm i szerokości 7.6 mm, przeznaczone do zabezpieczania wiązek kabli i przewodów w warunkach narażenia na promieniowanie UV. Opakowanie zawiera 50 sztuk.

Długość 500 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał odporny na UV

Poliamid PA 6.6 ze stabilizatorami UV zapobiega degradacji materiału pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski zachowują wytrzymałość mechaniczną i elastyczność przez długi czas, co umożliwia ich stosowanie w instalacjach zewnętrznych.

Szeroki zakres temperaturowy

Praca w temperaturach od -40°C do +85°C oznacza zachowanie właściwości mechanicznych zarówno w warunkach mrozu, jak i w miejscach narażonych na podwyższoną temperaturę, np. w pobliżu silników czy urządzeń grzewczych.

Wymiary 500×7.6 mm

Długość 500 mm pozwala na spinanie wiązek o obwodzie do około 150 mm (średnica ~48 mm). Szerokość 7.6 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię kontaktu i wytrzymałość na rozciąganie przy średnich obciążeniach.

Mechanizm jednorazowy

Zębaty system blokujący umożliwia stopniowe dokręcanie opaski, ale uniemożliwia jej ponowne rozluźnienie bez przecięcia. Gwarantuje to trwałe zabezpieczenie wiązki po zamontowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17165
Długość	500 mm
Szerokość	7.6 mm
Materiał	Poliamid PA 6.6 (nylon)
Kolor	Biały
Stabilizacja UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Jednorazowe (zębate)
Ilość w opakowaniu	50 szt.

Zastosowanie

- Organizacja okablowania w instalacjach zewnętrznych – elewacje budynków, ogrodzenia, konstrukcje stalowe
- Zabezpieczanie wiązek kabli w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na bezpośrednie działanie słońca
- Montaż przewodów w maszynach i urządzeniach pracujących w zmiennych warunkach temperaturowych
- Spinanie przewodów w instalacjach samochodowych i przemysłowych
- Mocowanie elementów w rolnictwie – systemy nawadniania, ogrodzenia elektryczne
- Tymczasowe zabezpieczenia na placach budowy i w magazynach
- Organizacja kabli w szafach rozdzielczych i instalacjach elektrycznych wewnętrznych

Jak dobrać długość opaski?

Zmierz obwód wiązki kabli lub przewodów, które chcesz spiąć. Dodaj 50-80 mm zapasu na swobodne zamknięcie mechanizmu blokującego. Dla wiązek o obwodzie 100-150 mm opaska 500 mm będzie odpowiednia. Przy większych średnicach należy wybrać

dłuższe warianty.

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem opaski upewnij się, że przewody są ułożone równomierze, bez ostrych zagięć. Przełóż koniec opaski przez głowicę zamykającą i pociągnij do momentu odpowiedniego docisku – nie należy jednak nadmiernie napinać, aby nie uszkodzić izolacji kabli.

Po zamknięciu opaski nadmiar materiału można odciąć nożycami lub obcinaczkami boczkami, pozostawiając około 10 mm zapasu. Opaski jednorazowe nie nadają się do ponownego użycia – w razie konieczności rozluźnienia wiązki należy przeciąć opaskę i założyć nową.

W instalacjach zewnętrznych regularnie kontroluj stan opasek – mimo stabilizacji UV, po kilku latach intensywnego nasłonecznienia może wystąpić utrata elastyczności materiału. W takim przypadku zaleca się wymianę na nowe.

Produkty powiązane

Do kompletnych instalacji warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (np. 200 mm, 300 mm dla mniejszych wiązek lub 750 mm dla większych), a także uchwyty montażowe i podstawki samoprzylepne do mocowania wiązek do ścian i konstrukcji.