

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-450x48mm-uv-100szt-geko-g17159-p-21988.html>

Opaski zaciskowe nylonowe białe 450x4.8mm UV 100szt. GEKO G17159

Cena brutto	11,64 zł
Cena netto	9,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17159
Kod producenta	G17159
Kod EAN	5901477156007
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe białe 450x4.8mm UV 100szt. GEKO G17159

Opaski zaciskowe z poliamidu o zwiększonej odporności na promieniowanie UV. Długość 450 mm i szerokość 4.8 mm umożliwiają mocowanie wiązek kabli o średnicy do 130 mm.

Długość 450 mm

Szerokość 4.8 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał z odpornością UV

Poliamid PA66 ze stabilizatorami UV chroni opaskę przed degradacją pod wpływem światła słonecznego. Pozwala na stosowanie na zewnątrz bez utraty wytrzymałości mechanicznej przez okres minimum 12 miesięcy.

Szeroki zakres temperatur

Zachowanie elastyczności w temperaturze -40°C i stabilności wymiarowej do +85°C. Materiał nie kruszy się w mrozie i nie odkształca w warunkach podwyższonej temperatury, co ma znaczenie w instalacjach narażonych na zmienne warunki atmosferyczne.

Mechanizm zaciskowy

Konstrukcja z zapadką zębatą blokującą rozluźnienie po zaciśnięciu. Siła zrywająca zależy od szerokości opaski – przy 4.8 mm wynosi typowo 18-22 kg, co wystarcza do mocowania wiązek kabli instalacyjnych.

Biały kolor

Neutralny odcień ułatwia identyfikację w instalacjach z kolorowymi oznaczeniami. Biały poliamid zawiera pigmenty tytanowe zwiększające odporność na UV w porównaniu do opasek bezbarwnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G17159
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Długość	450 mm
Szerokość	4.8 mm
Maksymalna średnica wiązki	ok. 130 mm
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Odporność UV	Tak (stabilizatory UV)
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Typ użycia	Jednorazowe (nierozpinalne)

Zastosowanie

- Mocowanie wiązek kabli w instalacjach elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych
- Organizacja okablowania w szafach rack i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na UV
- Montaż przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Mocowanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Wiązanie elementów w ogrodnictwie i rolnictwie
- Tymczasowe zabezpieczenia transportowe elementów wydłużonych
- Organizacja kabli w instalacjach automotive

Jak dobrać odpowiednią długość opaski

Zmierz obwód wiązki kabli i dodaj 30-50 mm zapasu na zamknięcie mechanizmu. Dla tej opaski (450 mm) maksymalna średnica wiązki to około 130 mm (obwód ~410 mm). Przy mniejszych wiązkach nadmiar można odciąć nożem lub specjalnym narzędziem po zaciśnięciu.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski jednorazowego użycia – po zaciśnięciu nie można ich ponownie otworzyć bez zniszczenia. Zakładanie: przewlec koniec przez mechanizm zaciskowy i pociągnąć do uzyskania odpowiedniego naciągu. Zacisk następuje automatycznie dzięki zapadce zębatej.

Przy montażu w niskich temperaturach (poniżej 0°C) materiał może być sztywniejszy – warto przechowywać opakowanie w temperaturze pokojowej przed użyciem. W temperaturach powyżej 60°C unikać nadmiernego naciągu, który może przekroczyć granicę plastyczności materiału.

Usuwanie: przecięcie nożem lub obcinaczkami bocznymi w miejscu pomiędzy wiązką a mechanizmem zaciskowym. Zużyte opaski z poliamidu można segregować jako tworzywa sztuczne (kod recyklingu: PA).

Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu warto rozważyć pistolet do opasek zaciskowych, który zapewnia równomierne naciągnięcie i automatyczne obcięcie nadmiaru. W instalacjach wymagających częstych zmian przydadzą się opaski rozpinalne z klamrą odblokowania.