

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-500x76mm-uv-50szt-geko-g17125-p-21967.html>

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 500x7.6mm UV 50szt. GEKO G17125

Cena brutto	14,23 zł
Cena netto	11,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17125
Kod producenta	G17125
Kod EAN	5901477155789
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 500x7.6mm UV GEKO G17125

Opaski zaciskowe do wiązania wiązek kabli, przewodów i elementów montażowych w warunkach przemysłowych i warsztatowych. Konstrukcja z poliamidu zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na czynniki atmosferyczne.

Długość 500 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Zawartość opakowania 50 szt.

Charakterystyka techniczna

Materiał poliamidowy PA 6.6

Poliamid charakteryzuje się połączeniem elastyczności i wytrzymałości na rozciąganie. Struktura materiału zapobiega pękaniu pod obciążeniem i umożliwia mocne zaciśnięcie bez ryzyka uszkodzenia wiązanych elementów.

Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów UV chroni materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski zachowują parametry mechaniczne podczas długotrwałej ekspozycji na zewnątrz, bez kruchnienia i utraty elastyczności.

Odporność termiczna

Zakres pracy od -40°C do +85°C pozwala na zastosowanie w nieogrzewanych pomieszczeniach, instalacjach zewnętrznych i maszynach generujących ciepło. Materiał nie traci właściwości w zmiennych warunkach temperaturowych.

Mechanizm zębatkowy

Zębatkowany pasek współpracuje z zamkiem zabezpieczającym, który blokuje opaskę po zaciśnięciu. Konstrukcja uniemożliwia poluzowanie się połączenia podczas eksploatacji, zapewniając stałe napięcie.

Specyfikacja techniczna

Model	G17125
Długość opaski	500 mm
Szerokość opaski	7.6 mm
Materiał	Poliamid PA 6.6
Kolor	Czarny (stabilizacja UV)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Zębatkowy, jednorazowy
Zawartość opakowania	50 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
- Mocowanie przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie kabli w maszynach przemysłowych i urządzeniach
- Montaż instalacji zewnętrznych na elewacjach budynków
- Porządkowanie przewodów w warsztatach i laboratoriach
- Mocowanie elementów w motoryzacji i transporcie
- Tymczasowe zabezpieczenia podczas prac montażowych
- Wiązanie rur, węży i przewodów hydraulicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór średnicy wiązki

Przy długości 500 mm maksymalna średnica wiązanej wiązki wynosi około 155 mm (po odjęciu długości mechanizmu zamykającego). Przed zastosowaniem należy upewnić się, że obwód wiązanych elementów nie przekracza tego parametru.

Sposób montażu

Opaskę nakłada się wokół wiązki i przeciąga koniec przez zamek zębatkowy. Zaciskanie należy wykonać jednym ruchem do momentu osiągnięcia odpowiedniego nacisku. Zbyt silne dokręcanie może uszkodzić przewody lub samą opaskę. Nadmiar długości odcina się nożycami lub obcinaczem bocznym.

Jednorazowość użycia

Mechanizm zębatkowy nie pozwala na ponowne otwarcie opaski po zaciśnięciu. W przypadku konieczności demontażu opaskę należy przeciąć i zastąpić nową. Próby wielokrotnego użycia mogą prowadzić do uszkodzenia zamka i utraty funkcji zabezpieczającej.

Warunki składowania

Opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Pomimo stabilizacji UV, przedłużone przechowywanie w wysokiej temperaturze może wpłynąć na elastyczność materiału.