

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kolorowych-opasek-zaciskowych-nylonowych-600szt-g17191-geko-p-34352.html>



## Zestaw kolorowych opasek zaciskowych nylonowych 600szt G17191 GEKO

Cena brutto	<b>13,53 zł</b>
Cena netto	<b>11,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17191</b>
Kod producenta	<b>G17191</b>
Kod EAN	<b>5901477172588</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kolorowych opasek zaciskowych nylonowych 600 szt. GEKO G17191

Kompletny zestaw opasek zaciskowych w siedmiu kolorach i czterech rozmiarach, wykonanych z poliamidu (nylonu). Umożliwia kolorowe oznaczanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych oraz organizację okablowania w różnych zastosowaniach.

Ilość w zestawie 600 szt.

Liczba kolorów 7 wariantów

Materiał Poliamid (PA)

Zakres długości 100-200 mm

### Charakterystyka

#### Materiał wykonania

Poliamid (nylon) charakteryzuje się wysoką odpornością na zrywanie oraz elastycznością w szerokim zakresie temperatur. Materiał ten nie kruszy się przy niskich temperaturach i zachowuje stabilność mechaniczną w warunkach eksploatacyjnych typowych dla instalacji elektrycznych.

### System kolorowego kodowania

Siedem różnych kolorów (żółty, niebieski, zielony, czerwony, biały, czarny) umożliwia wizualne rozróżnienie wiązek przewodów według funkcji, napięcia, fazy lub przeznaczenia. Ułatwia to późniejsze serwisowanie i modyfikacje instalacji.

### Zróżnicowane rozmiary

Cztery rozmiary opasek (od 100x2 mm do 200x4,5 mm) pozwalają na dopasowanie do różnej grubości wiązek przewodów. Szerokość od 2 do 4,5 mm wpływa na wytrzymałość mechaniczną i powierzchnię styku z przewodami.

### Wytrzymałość termiczna

Poliamid zachowuje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur typowych dla instalacji elektrycznych. Nie ulega deformacji ani kruchości w normalnych warunkach eksploatacji, co zapewnia trwałość połączeń.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17191
Producent	GEKO
Materiał	Poliamid (PA 6.6)
Łączna ilość opasek	600 sztuk
Opaska żółta	100x2 mm - 100 szt.
Opaska niebieska	100x2,5 mm - 100 szt.
Opaska zielona	100x2,5 mm - 100 szt.
Opaska czerwona	100x2,5 mm - 100 szt.
Opaska biała krótka	150x3,5 mm - 100 szt.
Opaska biała długa	200x4,5 mm - 50 szt.
Opaska czarna	200x4,5 mm - 50 szt.
Zakres długości	100-200 mm
Zakres szerokości	2-4,5 mm

## Zastosowanie

- Organizacja i oznaczanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych według napięcia lub funkcji
- Kolorowe kodowanie okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów sieciowych i zasilających w serwerowniach
- Porządkowanie kabli w instalacjach teleinformatycznych i telekomunikacyjnych
- Organizacja okablowania w warsztatach i laboratoriach elektronicznych

- 
- Mocowanie przewodów w instalacjach automotive i maszynach przemysłowych
  - Oznaczanie wiązek przewodów w systemach monitoringu i alarmowych
  - Tymczasowe zabezpieczenia przewodów podczas montażu i prac konserwacyjnych

### **Dobór rozmiaru opaski**

Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić obwód wiązki przewodów. Opaska powinna być na tyle długa, aby po zaciśnięciu pozostało minimum 10-15 mm zapasu. Szersze opaski (3,5-4,5 mm) zapewniają większą wytrzymałość mechaniczną i lepiej sprawdzają się przy grubszych wiązkach lub w miejscach narażonych na wibracje.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaskę należy zakładać wokół wiązki przewodów i przeciągnąć koniec przez zamek zębaty, aż do uzyskania odpowiedniego naciągu. Mechanizm zapadkowy zapobiega samoistnemu poluzowaniu. Nadmiar opaski po zaciśnięciu można odciąć nożyczkami lub obcinaczkami bocznymi.

W przypadku konieczności usunięcia opaski należy ją przeciąć narzędziem tnącym – opaski nylonowe są jednorazowego użytku i nie posiadają mechanizmu odblokowania. Przy ponownej organizacji wiązek należy zastosować nowe opaski.

Opaski nylonowe nie wymagają konserwacji. Należy je przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni UV, które mogą przyspieszać starzenie się poliamidu. W warunkach magazynowych materiał zachowuje właściwości przez wiele lat.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej organizacji instalacji elektrycznych warto rozważyć: uchwyty montażowe do opasek zaciskowych, kanały kablone, oznaczniki przewodów, tuleje termokurczliwe oraz opaski wielokrotnego użytku z mechanizmem odblokowania.