

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	12,13 zł
Cena netto	9,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17191
Kod producenta	G17191
Kod EAN	5901477172588
Producent	Narzędzia GEKO

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.