

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x150mm-50szt-czarne-yt-70672-yato-p-49211.html>

opaski plastikowe rozpinane 7,6x150mm 50szt. czarne YT-70672 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 3,70 zł |
| Cena netto | 3,01 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-70672 |
| Kod producenta | YT-70672 |
| Kod EAN | 5906083105654 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 7,6x150mm YATO YT-70672

Opaski zaciskowe z możliwością wielokrotnego użycia, wykonane z nylonu PA66 z normą palności UL 94 V-2. Zestaw 50 sztuk opasek o wymiarach 7,6x150 mm, przeznaczonych do organizacji kabli i przewodów w instalacjach elektrycznych, elektronicznych oraz przemysłowych.

Wymiary opaski 7,6 x 150 mm

Maksymalna średnica wiązki 35 mm

Wytrzymałość na zrywanie 15 kg

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70672

Mechanizm rozpinania i wielokrotne użycie

Konstrukcja rozpinana umożliwia odłączenie opaski bez jej niszczenia, co pozwala na ponowne wykorzystanie przy modyfikacji instalacji lub reorganizacji okablowania. Rozwiązanie to redukuje koszty eksploatacji i ogranicza ilość odpadów.

Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Poliamid PA66 z certyfikatem palności UL 94 V-2 oznacza materiał samogasnący, który zaprzestaje spalania w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Zastosowanie w instalacjach elektrycznych wymagających podwyższonych norm bezpieczeństwa pożarowego.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający izolacyjność elektryczną materiału. Wartość 300 kV/mm zapewnia bezpieczeństwo przy zastosowaniu w pobliżu elementów pod napięciem, chroniąc przed przebiciami elektrycznymi.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Opaski zachowują właściwości mechaniczne w kontakcie z promieniowaniem UV, rozpuszczalnikami, olejami, smarami i słoną wodą. Zastosowanie w środowiskach przemysłowych, warsztatach oraz instalacjach zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Model | YT-70672 |
| Marka | YATO |
| Wymiary opaski | 7,6 x 150 mm |
| Materiał | Nylon PA66 UL 94 V-2 |
| Kolor | Czarny |
| Maksymalna średnica wiązki kabli | 35 mm |
| Maksymalna odporność na zrywanie | 15 kg |
| Odporność na promieniowanie UV | Tak |
| Odporność na rozpuszczalniki | Tak |
| Odporność na olej | Tak |
| Odporność na smary | Tak |
| Odporność na słoną wodę | Tak |
| Wytrzymałość dielektryczna | 300 kV/mm |
| Temperatura robocza | -20°C do +80°C |
| Temperatura topnienia | 215-225°C |
| Liczba sztuk w zestawie | 50 szt. |

Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach rozdzielczych i instalacjach elektrycznych
- Wiązanie przewodów w instalacjach telekomunikacyjnych i sieciowych
- Zabezpieczanie kabli w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Montaż przewodów w systemach automatyki i sterowania

-
- Uporządkowanie okablowania w serwerowniach i centrach danych
 - Instalacje zewnętrzne wymagające odporności na warunki atmosferyczne
 - Zabezpieczanie wiązek przewodów w maszynach i urządzeniach
 - Tymczasowe mocowanie kabli podczas prac instalacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób montażu opasek rozpinanych

Opaskę zakłada się wokół wiązki kabli, przeciągając jej koniec przez mechanizm zaciskowy do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Zacisk zatrzaskuje się automatycznie, zabezpieczając przewody. Aby rozpiąć opaskę, należy nacisnąć mechanizm zwalniający i delikatnie wysunąć taśmę.

Dobór rozmiaru opaski do średnicy wiązki

Maksymalna średnica wiązki kabli dla modelu YT-70672 wynosi 35 mm. Przy doborze opaski należy uwzględnić rzeczywistą średnicę przewodów po ich zebraniu w wiązkę. Zbyt ciasne zaciśnięcie może uszkodzić izolację kabli, zbyt luźne nie zapewni stabilnego mocowania.

Zakres temperatur pracy

Opaski zachowują właściwości mechaniczne w zakresie temperatur od -20°C do +80°C. Poniżej temperatury minimalnej materiał może stać się kruchy, powyżej maksymalnej następuje utrata wytrzymałości mechanicznej. Temperatura topnienia 215-225°C określa granicę destrukcji materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć również opaski zaciskowe jednorazowe w różnych rozmiarach, uchwyty montażowe do kabli, spirale osłonowe oraz oznaczniki przewodów. W przypadku instalacji wymagających częstych modyfikacji zaleca się stosowanie wyłącznie opasek rozpinanych.