

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x150mm-50szt-biale-yt-70662-yato-p-49205.html>

opaski plastikowe rozpinane 7,6x150mm 50szt. białe YT-70662 YATO

Cena brutto	3,70 zł
Cena netto	3,01 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70662
Kod producenta	YT-70662
Kod EAN	5906083105562
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 7,6x150mm 50szt. białe YT-70662 YATO

Wielokrotnego użytku opaski zaciskowe z nylonu PA66 do organizacji i zabezpieczenia wiązek kablowych w warunkach przemysłowych i instalacyjnych. Mechanizm rozpinany umożliwia ponowne wykorzystanie bez uszkodzenia opaski.

Wymiary 7,6 × 150 mm

Wytrzymałość 15 kg

Średnica wiązki do 35 mm

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70662

Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Poliamid PA66 z certyfikatem UL 94 V-2 zapewnia odporność na rozprzestrzenianie się płomienia oraz wytrzymałość mechaniczną w zakresie temperatur od -20°C do +80°C. Temperatura topnienia 215-225°C gwarantuje stabilność w większości środowisk pracy.

Mechanizm rozpinany wielokrotnego użytku

Konstrukcja z mechanizmem zwalniającym pozwala na wielokrotne otwieranie i zamykanie opaski bez jej uszkodzenia. Rozwiązanie zwiększa elastyczność przy modyfikacjach instalacji i redukuje koszty eksploatacyjne w porównaniu z opaskami jednorazowymi.

Odporność chemiczna i środowiskowa

Materiał wykazuje odporność na promieniowanie UV, rozpuszczalniki, oleje, smary oraz słoną wodę. Parametry te umożliwiają stosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych, warsztatach samochodowych i środowiskach przemysłowych narażonych na kontakt z substancjami chemicznymi.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Właściwości izolacyjne materiału pozwalają na bezpieczne stosowanie w instalacjach elektrycznych. Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm zapewnia ochronę przed przebieciami elektrycznymi przy organizacji przewodów pod napięciem w dopuszczalnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70662
Wymiary opaski	7,6 × 150 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki	35 mm
Wytrzymałość na zrywanie	15 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura pracy	-20°C do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Odporność na UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na oleje i smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	50
Producent	YATO

Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach instalacyjnych i rozdzielniach elektrycznych
- Zabezpieczenie wiązek kablowych w instalacjach samochodowych i warsztatach mechanicznych

-
- Porządkowanie przewodów w serwerowniach i instalacjach teleinformatycznych
 - Mocowanie przewodów w instalacjach zewnętrznych narażonych na UV i wilgoć
 - Organizacja kabli w biurach, punktach handlowych i przestrzeniach użytkowych
 - Tymczasowe zabezpieczenie przewodów podczas prac montażowych i serwisowych
 - Wiązanie elementów w magazynach, warsztatach i pomieszczeniach technicznych
 - Mocowanie przewodów w środowiskach przemysłowych z kontaktem z olejami i smarami

Dobór opasek do średnicy wiązki

Jak sprawdzić kompatybilność

Opaska 7,6×150 mm obsługuje wiązki o średnicy do 35 mm. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz obwód wiązki kablowej lub użyj kalkulatora: dla wiązki o średnicy 35 mm obwód wynosi około 110 mm, co pozostawia zapas na zamknięcie mechanizmu. Przy mniejszych wiązkach opaska zapewnia większy luz, co ułatwia wielokrotne rozpinanie.

Użytkowanie i konserwacja

Założenie opaski polega na przewleczeniu końcówki przez mechanizm zaciskowy i dociągnięciu do wymaganego naprężenia. Mechanizm rozpinany umożliwia zwolnienie zacisku przez naciśnięcie dźwigni zwalnającej, co pozwala na ponowne otwarcie bez przecinania opaski.

Przy wielokrotnym użytkowaniu należy unikać nadmiernego dociągania, które może osłabić mechanizm. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się okresową kontrolę zamocowań. Biały kolor opaski ułatwia identyfikację w miejscach o ograniczonej widoczności oraz pozwala na nanoszenie oznaczeń markerem.

Materiał PA66 zachowuje właściwości mechaniczne w zakresie -20°C do +80°C, co obejmuje większość zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w klimacie umiarkowanym. Przy temperaturach zbliżonych do granicznych zaleca się weryfikację stanu opasek po okresie eksploatacji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji instalacji warto rozważyć opaski w różnych rozmiarach oraz kolorach dla oznaczania różnych grup przewodów. W przypadku instalacji wymagających wyższej wytrzymałości dostępne są opaski o większej szerokości taśmy i wytrzymałości na zrywanie do 50 kg.