

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-3-6x150mm-100-sztuk-biale-yt-70660-yato-p-49204.html>

opaski plastikowe rozpinane 3,6x150mm 100 sztuk białe YT-70660 YATO

Cena brutto	3,02 zł
Cena netto	2,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-70660
Kod producenta	YT-70660
Kod EAN	5906083105548
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 3,6x150mm YATO YT-70660 - zestaw 100 sztuk

Wielokrotnego użytku opaski zaciskowe z mechanizmem rozpinającym, wykonane z nylonu PA66 z certyfikatem UL 94 V-2. Przeznaczone do organizacji i zabezpieczania wiązek kablowych w instalacjach elektrycznych, warsztatach oraz zastosowaniach przemysłowych.

Wymiary 3,6 × 150 mm

Maks. średnica wiązki 35 mm

Wytrzymałość na zrywanie 12 kg

Ilość w zestawie 100 szt.

Charakterystyka techniczna opasek zaciskowych YATO YT-70660

Mechanizm rozpinający - wielokrotne użycie

Konstrukcja z możliwością odblokowania zacisku pozwala na ponowne otwarcie opaski bez jej uszkodzenia. Rozwiązanie umożliwia modyfikację wiązek kablowych, dodawanie nowych przewodów lub tymczasowe zabezpieczenia podczas prac montażowych i serwisowych.

Nylon PA66 z certyfikatem UL 94 V-2

Materiał spełnia normę trudnopalności UL 94 V-2, co oznacza samogasnące właściwości po usunięciu źródła ognia. Nylon PA66 zapewnia stabilność mechaniczną w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na większość substancji chemicznych stosowanych w przemyśle.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do izolowania napięcia elektrycznego. Wartość 300 kV/mm potwierdza bezpieczeństwo stosowania opasek w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych, zapobiegając przewodzeniu prądu przez korpus opaski.

Zakres temperaturowy od -20 do +80°C

Opaski zachowują elastyczność i wytrzymałość mechaniczną w warunkach od ujemnych temperatur zimowych do podwyższonych w maszynowniach czy przy urządzeniach grzewczych. Temperatura topnienia 215-225°C stanowi dodatkowy margines bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70660
Producent	YATO
Wymiary opaski (szer. × dł.)	3,6 × 150 mm
Maksymalna średnica wiązki	35 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	12 kg
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 ~ +80°C
Temperatura topnienia	215 ~ 225°C
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na oleje i smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	100

Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach rack serwerowych i telekomunikacyjnych
- Wiązanie przewodów w instalacjach elektrycznych budynków mieszkalnych i biurowych

-
- Zabezpieczanie wiązek kablowych w maszynach przemysłowych i liniach produkcyjnych
 - Porządkowanie przewodów w warsztatach samochodowych i stacjach diagnostycznych
 - Tymczasowe mocowanie kabli podczas prac montażowych i naprawczych
 - Układanie okablowania w instalacjach fotowoltaicznych i systemach monitoringu
 - Organizacja przewodów w systemach audio-wideo i instalacjach multimedialnych
 - Wiązanie przewodów w środowiskach narażonych na działanie chemikaliów i wilgoci

Użytkowanie i konserwacja

Sposób montażu i demontażu

Przewlec koniec opaski przez główkę z mechanizmem zaciskającym, obejmując wiązkę kabli. Dociągnąć do momentu uzyskania odpowiedniego nacisku - mechanizm zatraskowy zablokuje opaskę automatycznie. W celu odblokowania nacisnąć zatrask znajdujący się w główce i delikatnie poluzować pętlę. Unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów.

Dobór średnicy opaski

Maksymalna średnica wiązki 35 mm odnosi się do obwodu kabli po zaciśnięciu. Przed montażem zmierzyć obwód wiązki lub oszacować średnicę - dla wiązki o średnicy 11 mm obwód wynosi około 35 mm. Pozostawić margines luzu umożliwiający późniejsze dodanie przewodów bez wymiany opaski.

Warunki przechowywania

Przechowywać w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nylon PA66 zachowuje właściwości przez wiele lat, jednak długotrwała ekspozycja na promieniowanie UV przed montażem może skrócić żywotność. Temperatura magazynowania nie ma krytycznego znaczenia w typowych warunkach biurowych i warsztatowych.

Produkty powiązane

Do większych wiązek kablowych warto rozważyć opaski YATO o wymiarach 4,8×200 mm lub 7,6×300 mm z wyższą wytrzymałością na zrywanie. W przypadku instalacji wymagających kolorowego oznaczenia przewodów dostępne są zestawy opasek w różnych kolorach standardowych lub z możliwością opisania markerem przemysłowym.