

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x450mm-50szt-biale-yt-70668-yato-p-47858.html>

opaski plastikowe rozpinane 7,6x450mm 50szt. białe YT-70668 YATO

Cena brutto	10,79 zł
Cena netto	8,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70668
Kod producenta	YT-70668
Kod EAN	5906083105623
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe rozpinane 7,6x450mm YATO YT-70668

Opaski kablowe rozpinane z nylonu PA66 o długości 450 mm, przeznaczone do wielokrotnego użytku w organizacji okablowania. Zestaw zawiera 50 sztuk opasek w kolorze białym z mechanizmem rozpinającym umożliwiającym ponowne otwieranie.

Wymiary 7,6 x 450 mm

Maksymalna średnica wiązki 125 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Liczba sztuk 50 szt.

Charakterystyka opasek rozpinanych YATO YT-70668

Mechanizm rozpinający

Konstrukcja umożliwiająca wielokrotne otwieranie i zamykanie opaski. Rozwiązanie przydatne przy modyfikacjach instalacji lub konieczności dodania przewodów do istniejącej wiązki bez konieczności wymiany opaski na nową.

Nylon PA66 UL 94 V-2

Materiał spełniający normę UL 94 V-2 dotyczącą palności tworzyw sztucznych. Oznacza to samogasnący charakter materiału – po usunięciu źródła ognia opaska gaśnie w ciągu 30 sekund, co zwiększa bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający zdolność izolacyjną materiału. Wartość 300 kV/mm oznacza, że opaska może być stosowana w pobliżu przewodów pod napięciem bez ryzyka przebicia elektrycznego, co zapewnia bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

Odporność chemiczna i środowiskowa

Materiał odporny na działanie rozpuszczalników, olejów, smarów i słonej wody. Dodatkowo zabezpieczenie przed promieniowaniem UV umożliwia stosowanie opasek na zewnątrz bez degradacji materiału pod wpływem słońca.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70668
Wymiary (szerokość x długość)	7,6 x 450 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki kabli	125 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	22 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20°C do +80°C
Temperatura topnienia	215°C - 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	50
Producent	YATO

Zastosowanie opasek kablowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach serwerowych i rozdzielniach elektrycznych z możliwością modyfikacji
- Wiązanie kabli w instalacjach przemysłowych wymagających okresowych przeglądów
- Zabezpieczanie przewodów w warunkach zewnętrznych narażonych na promieniowanie UV

-
- Montaż kabli w środowiskach narażonych na kontakt z olejami i smarami (warsztaty, hale produkcyjne)
 - Tymczasowe instalacje elektryczne i audio-video wymagające częstych zmian konfiguracji
 - Organizacja okablowania w pojazdach i maszynach przemysłowych
 - Instalacje w środowiskach o zmiennej temperaturze (od -20°C do +80°C)
 - Zastosowania morskie i przybrzeżne dzięki odporności na słoną wodę

Jak sprawdzić kompatybilność opaski z wiązką kabli?

Zmierz średnicę wiązki kabli, którą planujesz związać. Maksymalna średnica dla opasek YT-70668 to 125 mm. Przy wyborze opaski pozostaw margines – opaska powinna być dłuższa niż obwód wiązki o około 50-70 mm, aby zapewnić bezpieczne zamknięcie mechanizmu. Dla wiązek o średnicy 125 mm obwód wynosi około 393 mm, co daje odpowiedni zapas przy długości opaski 450 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski rozpinane YATO YT-70668 montuje się poprzez przewleczenie końcówki przez główkę z mechanizmem zamykającym i dociągnięcie do odpowiedniego poziomu napięcia. Mechanizm rozpinający umożliwia otwarcie opaski bez jej uszkodzenia – wystarczy nacisnąć odpowiedni element blokady i wysunąć taśmę.

Przy wielokrotnym użyciu należy sprawdzać stan zębów mechanizmu zamykającego – zużyte opaski mogą nie zapewniać odpowiedniego docisku. W przypadku pracy w temperaturach skrajnych (poniżej -10°C lub powyżej 70°C) zaleca się okresową kontrolę stanu opasek, ponieważ cykle termiczne mogą wpływać na elastyczność materiału.

Biały kolor opasek ułatwia identyfikację wiązek kabli oraz umożliwia nanoszenie oznaczeń markerem permanentnym. W instalacjach wymagających kodowania kolorami można stosować opaski różnych kolorów lub dodatkowe znaczniki.

Przechowywanie opasek plastikowych

Niewykorzystane opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Mimo odporności na UV, długotrwałe przechowywanie w wysokich temperaturach może wpłynąć na właściwości mechaniczne materiału. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od -5°C do +40°C.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć: opaski zaciskowe jednorazowe w różnych rozmiarach, uchwyty montażowe do kabli, oznaczniki przewodów, tuleje termokurczliwe oraz organizery kablów do szaf rack.