

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-76x400mm-50szt-biale-yt-70667-yato-p-47857.html>

opaski plastikowe rozpinane 76x400mm 50szt. białe YT-70667 YATO

Cena brutto	9,68 zł
Cena netto	7,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70667
Kod producenta	YT-70667
Kod EAN	5906083105616
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 76x400mm 50szt. białe YT-70667 YATO

Rozpinane opaski zaciskowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 przeznaczone do wielokrotnego użycia przy organizacji wiązek kablowych w instalacjach elektrycznych i przemysłowych. Konstrukcja rozpinana umożliwia modyfikację układu przewodów bez konieczności przecinania opaski.

Wymiary opaski 7.6 x 400 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Maksymalna średnica wiązki 100 mm

Liczba sztuk 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych rozpinanych

Mechanizm rozpinania

Konstrukcja umożliwiająca wielokrotne otwieranie i zamykanie opaski. Rozwiązanie przydatne w instalacjach wymagających częstych modyfikacji, dodawania nowych przewodów lub diagnostyki. Eliminuje konieczność przecinania i wymiany opasek przy każdej zmianie układu kabli.

Nylon PA66 UL 94 V-2

Materiał o klasie ognioodporności V-2 według normy UL 94, co oznacza samogasnące właściwości. Nylon PA66 charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz odpornością na czynniki chemiczne występujące w środowiskach przemysłowych.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do izolowania przy wysokich napięciach. Wartość 300 kV/mm zapewnia bezpieczeństwo przy organizacji przewodów w instalacjach elektrycznych. Opaski nie przewodzą prądu i nie powodują zwarcia między sąsiadującymi przewodami.

Odporność chemiczna i atmosferyczna

Materiał odporny na oleje, smary, rozpuszczalniki oraz słoną wodę. Opaski posiadają stabilizację UV, co umożliwia montaż na zewnątrz budynków bez degradacji pod wpływem promieniowania słonecznego. Zakres temperatur roboczych -20 do +80°C pozwala na stosowanie w warunkach ekstremalnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70667
Wymiary opaski (szerokość x długość)	7.6 x 400 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki kabli	100 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	22 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na oleje i smary	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	50 szt.
Producent	YATO

Zastosowanie opasek rozpinanych

-
- Organizacja przewodów w szafach elektrycznych i rozdzielnicach wymagających częstego dostępu
 - Instalacje teleinformatyczne z kablami sieciowymi i telefonicznymi podlegającymi modyfikacjom
 - Wiązki przewodów w maszynach przemysłowych podczas montażu i serwisowania
 - Tymczasowe instalacje elektryczne na placach budowy i podczas eventów
 - Systemy okablowania w pojazdach mechanicznych i maszynach roboczych
 - Montaż kabli na zewnątrz budynków przy elewacjach i konstrukcjach stalowych
 - Zabezpieczanie przewodów w środowiskach narażonych na kontakt z chemikaliami
 - Organizacja przewodów w warsztatach i laboratoriach z częstymi zmianami układu

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opasek rozpinanych

Przewody należy ułożyć w wiązkę i przeciągnąć koniec opaski przez mechanizm blokujący do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Maksymalna średnica wiązki to 100 mm – przekroczenie tego wymiaru może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub niewystarczającego docisku. Przy rozłączaniu opaski należy użyć mechanizmu zwalniającego, unikając siłowego rozrywania.

Weryfikacja wytrzymałości

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg odnosi się do nowych opasek przy temperaturze 20°C. Wielokrotne rozpinanie może stopniowo osłabiać mechanizm blokujący. W instalacjach krytycznych zaleca się wymianę opasek po 5-10 cyklach otwierania lub po zauważeniu poluzowania zacisku. W niskich temperaturach zbliżonych do -20°C materiał staje się mniej elastyczny.

Warunki przechowywania

Nie używane opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Mimo stabilizacji UV, długotrwałe magazynowanie w wysokich temperaturach powyżej 40°C może wpłynąć na właściwości mechaniczne nylonu. Biały kolor opasek ułatwia identyfikację w instalacjach, ale może ulegać zabrudzeniu w środowiskach przemysłowych.