

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-4-8x200mm-100szt-biale-yt-70661-yato-p-47855.html>

opaski plastikowe rozpinane 4,8x200mm 100szt. białe YT-70661 YATO

Cena brutto	5,33 zł
Cena netto	4,33 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70661
Kod producenta	YT-70661
Kod EAN	5906083105555
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 4,8x200mm 100szt. białe YT-70661 YATO

Rozpinane opaski kablowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 o wymiarach 4,8x200mm w zestawie 100 sztuk. Produkt umożliwi wielokrotne użycie dzięki mechanizmowi rozpinania, zapewniając elastyczne zarządzanie okablowaniem w instalacjach domowych, biurowych i przemysłowych.

Wymiary 4,8 x 200 mm

Maksymalna średnica wiązki 45 mm

Wytrzymałość na zrywanie 18 kg

Ilość w zestawie 100 szt.

Charakterystyka opasek kablowych YATO YT-70661

Mechanizm rozpinania i wielokrotne użycie

Konstrukcja rozpinana pozwala na odłączenie opaski bez konieczności jej przecinania. Rozwiązanie to umożliwia ponowne wykorzystanie produktu przy reorganizacji okablowania, modyfikacji instalacji lub tymczasowym zabezpieczeniu przewodów podczas prac serwisowych.

Nylon PA66 UL 94 V-2 z certyfikacją ogniową

Materiał PA66 z klasą ogniową UL 94 V-2 oznacza samogasnący polimer, który gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Certyfikacja UL potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa pożarowego, co jest istotne w instalacjach elektrycznych i miejscach o podwyższonych wymaganiach BHP.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do izolowania napięcia elektrycznego. Wartość 300 kV/mm zapewnia odpowiednią separację przewodów w instalacjach niskonapięciowych, minimalizując ryzyko przebiegów elektrycznych przy kontakcie opasek z elementami pod napięciem.

Zakres temperatur od -20°C do +80°C

Zakres temperatur roboczych umożliwia zastosowanie opasek zarówno w środowiskach chłodniczych, jak i w pomieszczeniach technicznych z podwyższoną temperaturą. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie ulega deformacji w podwyższonych, co jest istotne w instalacjach zewnętrznych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70661
Producent	YATO
Wymiary opaski	4,8 x 200 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki kabli	45 mm
Maksymalna wytrzymałość na zrywanie	18 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20°C do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	100 szt.

Zastosowanie opasek rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach serwerowych i rack'ach sieciowych z możliwością szybkiej rekonfiguracji

-
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
 - Tymczasowe łączenie kabli podczas prac montażowych, serwisowych lub diagnostycznych
 - Zarządzanie przewodami w warsztatach samochodowych i halach produkcyjnych narażonych na kontakt z olejami
 - Porządkowanie okablowania w biurach, punktach sprzedaży i stanowiskach komputerowych
 - Wiązanie przewodów w instalacjach zewnętrznych odpornych na warunki atmosferyczne i UV
 - Organizacja kabli audio/wideo w studiach nagraniowych i na eventach z częstą zmianą konfiguracji
 - Zabezpieczanie przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych wymagających okresowej konserwacji

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar opaski?

Zmierz obwód wiązki kabli, którą planujesz zabezpieczyć. Dla opasek 4,8x200mm maksymalna średnica wiązki wynosi 45mm, co odpowiada obwodowi około 141mm. Pozostaw margines 20-30% na swobodne zaciśnięcie – opaska nie powinna być napięta do maksimum. W przypadku wiązek dynamicznych (narażonych na wibracje) wybierz opaskę o większej wytrzymałości na zrywanie.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski rozpinane zakłada się przez przełożenie końcówki przez mechanizm zamykający i dociągnięcie do osiągnięcia odpowiedniego naciągu. Mechanizm rozpinania znajduje się w głowicy zamka – aby odłączyć opaskę, należy delikatnie odchylić blokadę i wyciągnąć pasek. Unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić mechanizm lub przewody.

Przy wielokrotnym użyciu należy kontrolować stan mechanizmu zamykającego – zużyte lub pęknięte elementy mogą nie zapewniać odpowiedniego chwytu. Opaski narażone na działanie UV w instalacjach zewnętrznych zaleca się wymieniać co 24-36 miesięcy, mimo deklarowanej odporności na promieniowanie. W środowiskach chemicznych okresowo sprawdzać stan materiału pod kątem pęknięć lub zmian struktury.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (np. 2,5x100mm dla drobniejszych wiązek lub 7,6x300mm dla grubszych przewodów), podstawki montażowe samoprzylepne do prowadzenia tras kablowych oraz organizery kablowe do szaf rack. W instalacjach wymagających oznakowania pomocne będą opaski kolorowe lub z możliwością opisanie.

...