

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-3-6x150mm-100szt-czarne-yt-70670-yato-p-49209.html>

opaski plastikowe rozpinane 3,6x150mm 100szt. czarne YT-70670 YATO

Cena brutto	3,03 zł
Cena netto	2,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-70670
Kod producenta	YT-70670
Kod EAN	5906083105630
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane YATO YT-70670 3,6x150mm

Rozpinane opaski kablowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 przeznaczone do organizacji wiązek przewodów o średnicy do 35 mm. Zestaw 100 sztuk w kolorze czarnym z odpornością na UV i temperaturę roboczą -20 do +80°C.

Wymiary opaski 3,6 x 150 mm

Maksymalna średnica wiązki 35 mm

Odporność na zrywanie 12 kg

Liczba sztuk 100 szt.

Charakterystyka opasek plastikowych YATO YT-70670

Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Poliamid PA66 z certyfikatem UL 94 V-2 zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na zrywanie do 12 kg. Materiał charakteryzuje się samogasnącymi właściwościami, co zwiększa bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

Mechanizm rozpinany

Konstrukcja rozpinana umożliwia wielokrotne zakładanie i zdejmowanie opasek bez ich uszkodzenia. Rozwiązanie przydatne przy

modyfikacji instalacji, konserwacji lub tymczasowym wiązaniu kabli w trakcie prac montażowych.

Odporność chemiczna i środowiskowa

Opaski wykazują odporność na rozpuszczalniki, oleje, smary oraz słoną wodę. Czarny kolor z ochroną UV pozwala na stosowanie w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka degradacji materiału pod wpływem promieniowania słonecznego.

Parametry elektryczne i termiczne

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm oraz zakres temperatury roboczej -20 do +80°C umożliwiają użycie w instalacjach elektrycznych i w warunkach zmiennych temperatur. Temperatura topnienia 215-225°C zapewnia stabilność w typowych zastosowaniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70670
Producent	YATO
Wymiary opaski	3,6 x 150 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Czarny
Maksymalna średnica wiązki kabli	35 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	12 kg
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Liczba sztuk w zestawie	100 szt.

Zastosowanie opasek kablowych YATO

- Organizacja okablowania w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Wiązanie przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielniach elektrycznych
- Porządkowanie kabli komputerowych i sieciowych w serwerowniach
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w pojazdach i maszynach
- Montaż instalacji zewnętrznych narażonych na warunki atmosferyczne

-
- Tymczasowe mocowanie kabli podczas prac instalacyjnych
 - Organizacja przewodów w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
 - Wiązanie przewodów w środowiskach narażonych na kontakt z olejami i smarami

Dobór średnicy opaski do wiązki kabli

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę wiązki przewodów, którą planuje się związać. Opaska 3,6x150 mm obsługuje wiązki o średnicy maksymalnej 35 mm. Długość 150 mm pozwala na swobodne zamknięcie mechanizmu z zapasem materiału. W przypadku grubszych wiązek należy rozważyć dłuższe warianty opasek.

Użytkowanie i konserwacja

Zakładanie opaski polega na przewleczeniu końcówki przez zamek i dociągnięciu do wymaganego napięcia. Mechanizm rozpinany pozwala na otwarcie opaski poprzez delikatne pociągnięcie zamka w kierunku przeciwnym. Przy wielokrotnym użyciu należy sprawdzać stan zamka i powierzchni opaski pod kątem pęknięć.

Opaski można stosować w temperaturach od -20 do +80°C. W ekstremalnych warunkach termicznych materiał może nieznacznie zmienić elastyczność, co jest normalne dla poliamidu PA66. Nie należy narażać opasek na kontakt z ogniem ani źródłami ciepła przekraczającymi 80°C przez dłuższy czas.

W instalacjach zewnętrznych czarny kolor z ochroną UV zapewnia długotrwałą odporność na promieniowanie słoneczne. Opaski zachowują właściwości mechaniczne przez kilka lat eksploatacji w warunkach atmosferycznych. Okresowa kontrola stanu opasek w krytycznych instalacjach elektrycznych pozwala na wymianę zużytych elementów przed utratą wytrzymałości.

...