

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x250mm-50szt-biale-yt-70664-yato-p-49206.html>

opaski plastikowe rozpinane 7,6x250mm 50szt. białe YT-70664 YATO

Cena brutto	5,58 zł
Cena netto	4,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70664
Kod producenta	YT-70664
Kod EAN	5906083105586
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe rozpinane YATO YT-70664 – 7,6x250 mm, białe, 50 szt.

Rozpinane opaski kablowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 o wymiarach 7,6x250 mm. Produkt przeznaczony do wielokrotnego organizowania wiązek kabli o średnicy do 60 mm w warunkach przemysłowych i domowych.

Wymiary 7,6 x 250 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Średnica wiązki do 60 mm

Zawartość opakowania 50 sztuk

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70664

Mechanizm rozpinany do wielokrotnego użycia

Konstrukcja rozpinana pozwala na odłączenie i ponowne założenie opaski bez konieczności jej przecinania. Rozwiązanie umożliwia modyfikację instalacji kablowych, dodawanie lub usuwanie przewodów z wiązki oraz czasowe organizowanie okablowania w trakcie prac montażowych.

Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Poliamid PA66 z certyfikatem UL 94 V-2 zapewnia odporność mechaniczną i chemiczną. Klasyfikacja V-2 oznacza samogasnące właściwości materiału – zapłon ustaje w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Temperatura topnienia 215-225°C gwarantuje stabilność w standardowych warunkach eksploatacji.

Odporność na czynniki środowiskowe

Opaski zachowują parametry w zakresie temperatur od -20 do +80°C. Odporność na promieniowanie UV umożliwia stosowanie na zewnątrz bez degradacji materiału. Odporność na słoną wodę, oleje, smary i rozpuszczalniki sprawdza się w środowiskach przemysłowych i morskich.

Właściwości dielektryczne 300 kV/mm

Wytrzymałość dielektryczna na poziomie 300 kV/mm oznacza izolacyjność elektryczną materiału. Parametr określa napięcie, przy którym następuje przebicie przez grubość 1 mm. Opaski można stosować w instalacjach elektrycznych bez ryzyka przewodzenia prądu przez element mocujący.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-70664
Producent	YATO
Wymiary opaski	7,6 x 250 mm
Kolor	Biały
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Maksymalna średnica wiązki kabli	60 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 rozpuszczalniki	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	50

Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach instalacyjnych i rozdzielniach elektrycznych

-
- Wiązanie przewodów w instalacjach domowych i biurowych
 - Mocowanie kabli w warsztatach i halach produkcyjnych
 - Zabezpieczanie wiązek przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Instalacje zewnętrzne narażone na warunki atmosferyczne
 - Aplikacje morskie i w środowiskach o podwyższonej wilgotności
 - Tymczasowe organizowanie kabli podczas prac montażowych i serwisowych
 - Zastosowania w branży automotive i przemyśle elektronicznym

Użytkowanie i konserwacja

Sposób montażu i demontażu

Przewlecź koniec opaski przez mechanizm zamykający i dociągnij do wymaganego poziomu naprężenia. Wytrzymałość 22 kg odnosi się do maksymalnego obciążenia – w praktyce należy dobierać siłę docisku do masy i wrażliwości kabli. Aby odpiąć opaskę, naciśnij mechanizm zwalniający i wysuń taśmę w przeciwnym kierunku. Unikaj wielokrotnego dociągania do maksymalnego naprężenia, ponieważ może to osłabić strukturę nylonu.

Dobór rozmiaru do średnicy wiązki

Średnica 60 mm oznacza maksymalny obwód wiązki, który można objąć opaską 250 mm. Aby obliczyć średnicę z obwodu, użyj wzoru: $\text{średnica} = \text{obwód} / \pi$ (pi). Dla opaski 250 mm maksymalna średnica wynosi około 79 mm, ale producent podaje 60 mm jako bezpieczną wartość z uwzględnieniem zapasu materiału na zamknięcie. Przy wiązkach nieregularnych kształtów pozostaw 20-30% zapasu długości.

Produkty komplementarne

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć: podstawki montażowe samoprzylepne do opasek, korytka kablowe, tuleje termokurczliwe do oznaczania przewodów, klipsy montażowe do prowadzenia kabli oraz opaski w innych rozmiarach z serii YATO dla wiązek o różnych średnicach.

...