

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-300x7-6-50szt-biale-yt-70631-yato-p-26203.html>

OPASKI PLASTIKOWE 300X7,6 50SZT. BIAŁE YT-70631 YATO

Cena brutto	6,78 zł
Cena netto	5,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70631
Kod producenta	YT-70631
Kod EAN	5906083068935
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 300x7,6 mm białe Yato YT-70631

Opaski kablowe z poliamidu PA66 przeznaczone do spinania przewodów, kabli i węży w instalacjach elektrycznych, motoryzacyjnych oraz zastosowaniach przemysłowych. Zestaw zawiera 50 sztuk opasek o długości 300 mm.

Długość opaski 300 mm

Szerokość 7,6 mm

Siła zrywania max. 55 kg

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka opasek kablowych Yato 300 mm

Materiał PA66 z certyfikatem UL-94 V-2

Poliamid PA66 zapewnia mechaniczną wytrzymałość na rozciąganie i odporność na uszkodzenia. Klasyfikacja palności UL-94 V-2 oznacza, że materiał samoczynnie gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, co zwiększa bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

Siła zrywania 55 kg

Maksymalne obciążenie 55 kg pozwala na mocowanie wiązek o znacznej masie i średnicy do 80 mm. Parametr ten określa, przy jakiej sile opaska ulegnie zerwaniu – wartość ta wystarcza do zabezpieczenia przewodów w większości zastosowań domowych i przemysłowych.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizacja UV chroni poliamid przed degradacją pod wpływem słońca, co umożliwi montaż na zewnątrz budynków, w instalacjach ogrodowych i motoryzacyjnych bez utraty właściwości mechanicznych przez długi okres.

Mechanizm zaciskowy z ząbkami

Równomiernie rozmieszczone ząbki wewnątrz głowicy zaciskowej współpracują z rowkowaną taśmą, uniemożliwiając samoczynne poluzowanie się opaski po zaciśnięciu. System ten zapewnia trwałe połączenie bez potrzeby dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70631
Długość opaski	300 mm
Szerokość taśmy	7,6 mm
Maksymalna średnica wiązki	80 mm
Siła zrywania	max. 55 kg
Materiał	Poliamid PA66
Klasa palności	UL-94 V-2
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Producent	Yato

Zastosowanie opasek zaciskowych 300 mm

- Organizacja okablowania w szafach rack i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie przewodów w instalacjach samochodowych i motocyklowych
- Spinanie wiązek kabli w instalacjach budowlanych i przemysłowych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Porządkowanie przewodów za biurkiem i w systemach audio-video
- Mocowanie rur i kabli do konstrukcji wsporczych
- Tymczasowe łączenie elementów podczas montażu i transportu
- Zabezpieczanie plandek, siatek i mat ochronnych

Jak dobrać odpowiednią długość opaski kablowej?

Aby obliczyć wymaganą długość, zmierz obwód wiązki kabli i dodaj 40-50 mm zapasu na zaciśnięcie. Dla wiązki o średnicy 80 mm (maksymalnej dla tego modelu) obwód wynosi około 251 mm, co mieści się w długości 300 mm opaski z zapasem na mechanizm zamykający.

Użytkowanie i konserwacja opasek plastikowych

Opaski kablowe PA66 są produktem jednorazowego użytku – po zaciśnięciu nie można ich otworzyć bez uszkodzenia. Podczas montażu należy przeciągnąć koniec taśmy przez otwór w głowicy aż do uzyskania odpowiedniego naciągu, a następnie odciąć nadmiar materiału nożem lub obcinaczką boczną.

Temperatura pracy poliamidu PA66 mieści się w zakresie od -40°C do +85°C, co umożliwia stosowanie w większości środowisk. W przypadku narażenia na chemikalia należy sprawdzić kompatybilność PA66 z daną substancją – materiał wykazuje odporność na większość olejów, paliw i rozpuszczalników, ale może ulegać degradacji w kontakcie z silnymi kwasami i zasadami.

Białe opaski są neutralne wizualnie i nie wyróżniają się w instalacjach wewnętrznych. W zastosowaniach zewnętrznych, pomimo stabilizacji UV, zaleca się okresową kontrolę stanu opasek – po kilku latach ekspozycji na słońce materiał może stać się kruchy i wymagać wymiany.

Produkty uzupełniające

Do pracy z opaską kablową przydatne mogą być: obcinaczki boczne do przycinania nadmiaru taśmy, pistolety do opasek ułatwiające zaciskanie w trudno dostępnych miejscach oraz opaski w innych długościach (150 mm, 200 mm, 370 mm) do mniejszych lub większych wiązek. W instalacjach wymagających możliwości ponownego otwarcia warto rozważyć opaski wielokrotnego użytku z klamrą.

...