

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-760x12-6-50szt-czarne-yt-70659-yato-p-26327.html>

OPASKI PLASTIKOWE 760X12,6 50SZT. CZARNE YT-70659 YATO

Cena brutto	22,90 zł
Cena netto	18,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-70659
Kod producenta	YT-70659
Kod EAN	5906083069116
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe kablowe 760×12,6 mm YATO YT-70659 – czarne, 50 sztuk

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA66 do organizacji wiązek kablowych, mocowania przewodów i zabezpieczenia elementów. Długość 760 mm umożliwia spinanie wiązek o średnicy do 205 mm.

Długość opaski 760 mm

Szerokość 12,6 mm

Siła zrywania 114 kg

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka opasek kablowych YATO 760 mm

Materiał - poliamid PA66

Tworzywo techniczne charakteryzujące się odpornością na rozciąganie, zużycie mechaniczne i działanie rozpuszczalników. Zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -40°C do +85°C, co umożliwia zastosowanie w instalacjach zewnętrznych i narażonych na zmienne warunki.

Siła zrywania 114 kg

Parametr określający maksymalną siłę rozciągającą, przy której opaska ulega zniszczeniu. Wartość 114 kg pozwala na bezpieczne mocowanie ciężkich wiązek kablowych w instalacjach przemysłowych, gdzie występują obciążenia dynamiczne.

Maksymalna średnica wiązki 205 mm

Długość 760 mm umożliwia objęcie wiązek o obwodzie do około 645 mm, co odpowiada średnicy około 205 mm. Parametr istotny przy planowaniu organizacji kabli w szafach instalacyjnych i trasach kablowych.

Klasa palności UL-94 V-2

Certyfikacja określająca zachowanie materiału w kontakcie z ogniem. Klasa V-2 oznacza, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, co spełnia wymagania dla zastosowań w instalacjach elektrycznych niskiego ryzyka.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70659
Producent	YATO
Długość opaski	760 mm
Szerokość opaski	12,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Kolor	Czarny
Siła zrywania	114 kg
Maksymalna średnica wiązki	205 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

Zastosowanie opasek zaciskowych 760 mm

- Organizacja wiązek kablowych w szafach instalacyjnych i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie przewodów w trasach kablowych i kanałach instalacyjnych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach i urządzeniach
- Spinanie rurek w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
- Mocowanie tymczasowe elementów podczas montażu i transportu
- Organizacja okablowania w szafach serwerowych i telekomunikacyjnych
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w pojazdach i maszynach mobilnych
- Mocowanie osłon, siatek i elementów ogrodzeniowych

Jak dobrać odpowiednią opaskę zaciskową

Przy wyborze opaski należy uwzględnić średnicę wiązki (z zapasem 15-20% na przyszłe rozbudowy), wymagane obciążenie (siła zrywania powinna być co najmniej 2-krotnie wyższa od spodziewanego obciążenia) oraz warunki pracy – dla instalacji zewnętrznych konieczny jest materiał odporny na UV, dla środowisk o podwyższonej temperaturze – odpowiednia klasa termiczna.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski polega na przewleczeniu końcówki przez mechanizm zaciskowy i dociągnięciu do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Ząbkowanie wewnętrzne zapobiega cofnięciu się opaski. Po zamocowaniu nadmiar długości można odciąć nożem lub obcinakiem bocznym.

Opaski nie wymagają konserwacji. Należy unikać ich wielokrotnego używania – po przecięciu traciły właściwości mechaniczne. W przypadku konieczności rozluźnienia wiązki opaskę należy przeciąć i założyć nową. Przy montażu w temperaturach ujemnych materiał może być mniej elastyczny – zaleca się przetrzymanie opasek w temperaturze pokojowej przed użyciem.

Sprawdzanie stanu opasek w instalacjach powinno odbywać się podczas przeglądów okresowych. Oznaki degradacji to pęknięcia, wyblaknięcie koloru (w przypadku materiałów z dodatkiem barwników UV-stabilnych), utrata elastyczności. Opaski eksploatowane w warunkach ekstremalnych (wysokie temperatury, kontakt z chemikaliami) wymagają częstszej kontroli.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji instalacji kablowych warto rozważyć opaski w innych rozmiarach: krótsze 200-300 mm do mniejszych wiązek wewnętrznych, węższe 4,8 mm do delikatnych przewodów, szersze 9-13 mm do ciężkich wiązek przemysłowych. W zastosowaniach wymagających wielokrotnego otwierania przydatne są opaski z klamrą wielokrotnego użytku.