

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-300x7-6-50szt-czarne-yt-70651-yato-p-26202.html>

OPASKI PLASTIKOWE 300X7,6 50SZT. CZARNE YT-70651 YATO

Cena brutto	6,83 zł
Cena netto	5,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70651
Kod producenta	YT-70651
Kod EAN	5906083069031
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 300x7,6 mm YATO YT-70651 - 50 sztuk

Opaski kablowe z poliamidu PA66 przeznaczone do organizacji okablowania, mocowania przewodów i spinania elementów w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych oraz warsztatach. Zestaw 50 sztuk opasek o wymiarach 300x7,6 mm w kolorze czarnym.

Długość opaski 300 mm

Szerokość 7,6 mm

Siła zrywająca 55 kg

Zawartość opakowania 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO

Materiał PA66 (poliamid 6.6)

Poliamid PA66 charakteryzuje się wytrzymałością mechaniczną i odpornością na rozciąganie. Materiał zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C, co pozwala stosować opaski zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Odporność na promieniowanie UV zapobiega kruchości przy długotrwałej ekspozycji na słońce.

Siła zrywająca 55 kg

Parametr określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska ulega zniszczeniu. Wartość 55 kg wystarcza do mocowania wiązek kabli w instalacjach domowych, przemysłowych oraz do spinania przewodów w szafach rack i rozdzielniach. Mechanizm zębaty zapewnia pewne zatrzaśnięcie bez możliwości samoczynnego poluzowania.

Maksymalna średnica wiązki 80 mm

Długość 300 mm pozwala objąć wiązkę o średnicy do 80 mm, co odpowiada obwodowi około 251 mm. Parametr ten określa, jak grube zestawy kabli lub przewodów można spiąć jedną opaską. Przydatne przy organizacji instalacji z wieloma przewodami różnych przekrojów.

Klasa palności UL-94 V-2

Oznaczenie UL-94 V-2 wskazuje na właściwości samogasnące materiału - opaska gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Standard stosowany w instalacjach elektrycznych, gdzie wymagane jest ograniczenie ryzyka rozprzestrzeniania się płomienia wzdłuż okablowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70651
Producent	YATO
Długość opaski	300 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Kolor	Czarny
Siła zrywająca	55 kg
Maksymalna średnica wiązki	80 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

Zastosowanie opasek zaciskowych 300 mm

- Organizacja okablowania w instalacjach elektrycznych i teletechnicznych - spinanie przewodów w szafach rozdzielczych, przy montażu instalacji RTV-SAT
- Mocowanie przewodów w szafach rack serwerowych - porządkowanie kabli sieciowych, zasilających i patchcordów
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach samochodowych - mocowanie kabli do ram, elementów nadwozia

-
- Spinanie węży hydraulicznych i pneumatycznych - organizacja instalacji w maszynach, urządzeniach przemysłowych
 - Mocowanie elementów tymczasowych - tablice rejestracyjne, osłony, kołpaki w sytuacjach awaryjnych
 - Zabezpieczanie paczek i przesyłek - spinanie kartonów, worków, materiałów budowlanych
 - Porządkowanie narzędzi i sprzętu - wiązanie przedmiotów podczas transportu, przechowywania
 - Montaż ogrodzeniowy - mocowanie siatek, mat PCV do słupków, konstrukcji wsporczych

Jak dobrać odpowiednią długość opaski

Aby obliczyć wymaganą długość, zmierz obwód spinanej wiązki i dodaj 40-50 mm zapasu na mechanizm zamykający. Dla wiązek o średnicy 60 mm (obwód ~188 mm) opaska 300 mm zapewnia komfortowy margines. W przypadku mniejszych średnic nadmiar długości można odciąć po zamknięciu.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski polega na przełożeniu końcówki przez zamek zaciskowy i dociągnięciu do momentu osiągnięcia odpowiedniego naprężenia. Ząbki wewnątrz zamka blokują opaskę, uniemożliwiając cofnięcie. Po zamknięciu nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczkami boczными.

Opaski z poliamidu PA66 nie wymagają konserwacji, zachowują parametry przez cały okres użytkowania. Przy demontażu należy przeciąć opaskę - mechanizm nie przewiduje wielokrotnego użycia. W instalacjach wymagających okresowych przeglądów warto stosować opaski w kontrastowym kolorze dla łatwiejszej identyfikacji.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia przedłuża żywotność niewykorzystanych opasek. Materiał PA66 absorbuje wilgoć z powietrza, co może nieznacznie wpływać na elastyczność - zjawisko odwracalne po osuszeniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć opaski w różnych długościach (200 mm, 400 mm) oraz kolorach (białe, naturalne) dla oznaczania różnych typów instalacji. Obcinaki boczne lub specjalne narzędzia do opasek ułatwiają estetyczne wykończenie montażu.