

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-200x7-6-50szt-biale-yt-70630-yato-p-26188.html>

OPASKI PLASTIKOWE 200X7,6 50SZT. BIAŁE YT-70630 YATO

Cena brutto	4,63 zł
Cena netto	3,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70630
Kod producenta	YT-70630
Kod EAN	5906083068928
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe 200x7,6 mm YATO YT-70630 - 50 sztuk

Opaski kablowe zaciskowe z poliamidu PA66 przeznaczone do organizacji przewodów elektrycznych, mocowania kabli i zabezpieczania wiązek w instalacjach. Zestaw zawiera 50 sztuk opasek w kolorze białym o wymiarach 200x7,6 mm.

Długość opaski 200 mm

Szerokość 7,6 mm

Siła zrywania max. 55 kg

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka techniczna opasek zaciskowych

Materiał PA66 (Poliamid 6.6)

Tworzywo konstrukcyjne charakteryzujące się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na rozciąganie. PA66 zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -40°C do +85°C, co umożliwia zastosowanie w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych.

Siła zrywania 55 kg

Parametr określający maksymalne obciążenie, przy którym opaska ulega zerwaniu. Wartość 55 kg pozwala na bezpieczne mocowanie wiązek kabli o znacznej masie oraz zabezpieczanie elementów narażonych na naprężenia mechaniczne.

Maksymalna średnica wiązki 50 mm

Przy długości 200 mm opaska może objąć wiązkę kabli o obwodzie do około 157 mm (średnica 50 mm). Umożliwia to spinanie zarówno pojedynczych przewodów, jak i większych pęczków kabli w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych.

Klasa palności UL-94 V-2

Certyfikat UL-94 V-2 oznacza, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, co jest wymagane w instalacjach elektrycznych zgodnie z normami bezpieczeństwa. Opaska nie podtrzymuje płomienia, minimalizując ryzyko rozprzestrzeniania się pożaru.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70630
Producent	YATO
Długość opaski	200 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Siła zrywania	max. 55 kg
Maksymalna średnica wiązki	50 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Mocowanie wiązek kabli w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów telekomunikacyjnych i sieciowych
- Łączenie kabli w instalacjach fotowoltaicznych i systemach alarmowych
- Mocowanie węży pneumatycznych i hydraulicznych w maszynach
- Spinanie rurek instalacyjnych w systemach wentylacyjnych
- Tymczasowe zabezpieczanie paczek i worków podczas transportu

-
- Mocowanie elementów w warsztatach samochodowych i stolarskich

Dobór opaski do średnicy wiązki

Jak obliczyć wymaganą długość opaski

Zmierz obwód wiązki kabli (można użyć taśmy mierniczej lub sznurka). Do uzyskanej wartości dodaj 15-20 mm zapasu na mechanizm zamykający. Przykład: wiązka o średnicy 40 mm ma obwód około 125 mm – opaska 200 mm zapewni odpowiedni margines bezpieczeństwa. Przy spinaniu maksymalnej średnicy 50 mm (obwód ~157 mm) opaska zostanie wykorzystana niemal w całości.

Montaż i użytkowanie

Przewlecź koniec opaski przez otwór w głowicy zamykającej, obejmując wiązkę kabli. Pociągnij opaskę do momentu uzyskania odpowiedniego napięcia – ząbki wewnątrz mechanizmu zablokują opaskę w wybranej pozycji. Mechanizm zaciskowy działa jednokierunkowo i nie pozwala na poluzowanie po zamknięciu.

Nadmiar opaski można odciąć nożycami lub obcinaczkami bocznymi tuż przy głowicy. W instalacjach wymagających późniejszych modyfikacji warto zostawić kilka centymetrów zapasu przed obcięciem.

Trwałość i odporność na warunki zewnętrzne

Poliamid PA66 wykazuje odporność na promieniowanie UV, co pozwala na stosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach (do -40°C) i nie ulega deformacji w wysokich (do +85°C). W środowisku o wysokiej wilgotności PA66 może absorbować niewielką ilość wody, co nie wpływa na wytrzymałość mechaniczną opaski.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej organizacji instalacji elektrycznych warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (krótsze 100-150 mm do drobniejszych wiązek lub dłuższe 300-400 mm do większych pęczków), klipsy montażowe do mocowania opasek do ścian i profili oraz uchwyty kablone umożliwiające prowadzenie przewodów wzdłuż konstrukcji.