

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-80x550mm-50szt-yt-70587-yato-p-25048.html>

Opaski zaci ze sta nierd 8.0x550mm 50szt YT-70587 YATO

Cena brutto	27,16 zł
Cena netto	22,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70587
Kod producenta	YT-70587
Kod EAN	5906083064029
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 8.0x550mm 50szt YT-70587 YATO

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 przeznaczone do trwałego mocowania przewodów, kabli i rurek w warunkach narażenia na korozję. Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką zapewnia pewną blokadę bez możliwości przypadkowego poluzowania.

Szerokość taśmy 8.0 mm

Długość taśmy 550 mm

Materiał **Stal nierdzewna 201**

Ilość w opakowaniu 50 szt

Charakterystyka opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna 201 - odporność na korozję

Stal nierdzewna 201 zawiera zwiększoną zawartość manganu i azotu, co zapewnia odporność na korozję atmosferyczną i wilgoć. Opaski nadają się do stosowania na zewnątrz oraz w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +150°C.

Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką

Blokada oparta na stalowej kulce wciśniętej w perforację taśmy uniemożliwia cofnięcie opaski po zaciśnięciu. System ten nie wymaga dodatkowych narzędzi do montażu – taśmę przeciąga się przez zamek aż do uzyskania odpowiedniego naciągu, a kulka automatycznie blokuje połączenie.

Szerokość 8.0 mm - wytrzymałość na obciążenia

Szerokość taśmy 8.0 mm zapewnia większą powierzchnię styku z mocowanym elementem, co zmniejsza ryzyko przecięcia izolacji kabli lub uszkodzenia elastycznych przewodów. Konstrukcja ta zwiększa również wytrzymałość na rozciąganie w porównaniu z waższymi opaską 4.6 mm czy 7.9 mm.

Długość 550 mm - zakres zastosowań

Długość 550 mm pozwala na objęcie wiązek o średnicy do około 170 mm. Nadmiar taśmy po zaciśnięciu można odciąć obcęgami lub nożycami do metalu, co umożliwia dopasowanie opaski do faktycznych wymiarów mocowanego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70587
Producent	YATO
Materiał	Stal nierdzewna 201
Szerokość taśmy	8.0 mm
Długość taśmy	550 mm
Typ zamka	Samozaciskowy ze stalową kulką
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zakres temperatur	-40°C do +150°C
Maksymalna średnica wiązki	ok. 170 mm

Zastosowanie opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej

- Mocowanie wiązek kabli elektrycznych w instalacjach narażonych na wilgoć i zmienne warunki atmosferyczne
- Zabezpieczanie przewodów hydraulicznych, węzłów pneumatycznych i rurek w maszynach przemysłowych
- Montaż instalacji w pojazdach – mocowanie przewodów paliwowych, hamulcowych i elektrycznych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych, rozdzielnicach i systemach telekomunikacyjnych
- Mocowanie elementów do słupów, rur i konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
- Zabezpieczanie osłon termicznych, izolacji rurociągów i ekranów elektromagnetycznych

-
- Montaż siatek ogrodzeniowych, mat izolacyjnych i folii ochronnych na konstrukcjach stalowych
 - Prowadzenie kabli w instalacjach zewnętrznych – oświetlenie, monitoring, instalacje fotowoltaiczne

Montaż i użytkowanie opasek zaciskowych

Sposób montażu

Taśmę przeciąga się przez zamek samozaciskowy, obejmując mocowany element. Po osiągnięciu odpowiedniego naciągu stalowa kulka blokuje taśmę w perforacji. Nadmiar taśmy odcina się obcęgami lub nożycami do metalu w odległości około 10-15 mm od zamka. Do montażu można użyć szczypiec do opasek zaciskowych, które ułatwiają precyzyjne naciągnięcie i odcięcie taśmy.

Dobór średnicy opaski

Przed montażem należy zmierzyć średnicę wiązki lub obwód mocowanego elementu. Długość 550 mm wystarcza dla wiązek o średnicy do około 170 mm. W przypadku większych średnic należy zastosować dłuższe opaski. Opaska powinna być zaciśnięta na tyle mocno, aby uniemożliwić przesuwanie się kabli, ale nie na tyle, aby uszkodzić izolację.

Warunki stosowania

Opaski ze stali nierdzewnej 201 nadają się do stosowania w środowiskach o umiarkowanej agresywności chemicznej. W przypadku kontaktu z substancjami silnie korodującymi (kwasy, zasady, woda morska) zaleca się stosowanie opasek ze stali 316. Materiał zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -40°C do +150°C, co pozwala na montaż w instalacjach chłodniczych i grzewczych.

Produkty powiązane

Do montażu opasek zaciskowych zaleca się użycie szczypiec do opasek stalowych, które umożliwiają precyzyjne naciągnięcie taśmy i równomierne odcięcie nadmiaru. W przypadku potrzeby montażu wiązek o większych średnicach dostępne są opaski o długości 680 mm i 800 mm. Do mniejszych średnic można zastosować opaski 4.6x300 mm lub 7.9x400 mm.