

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x300mm-50szt-biale-yt-70665-yato-p-49207.html>

opaski plastikowe rozpinane 7,6x300mm 50szt. białe YT-70665 YATO

Cena brutto	6,80 zł
Cena netto	5,53 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70665
Kod producenta	YT-70665
Kod EAN	5906083105593
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski plastikowe rozpinane 7,6x300mm 50szt. białe YT-70665 YATO

Rozpinane opaski zaciskowe z nylonu PA66 o wymiarach 7,6x300 mm, przeznaczone do wielokrotnego montażu i demontażu wiązek kablowych. Zestaw zawiera 50 sztuk białych opasek z możliwością ponownego otwarcia mechanizmu.

Wymiary 7,6 x 300 mm

Wytrzymałość do 22 kg

Maks. średnica wiązki 75 mm

Ilość 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70665

Mechanizm rozpinany

Możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania opaski bez konieczności jej przecinania. Umożliwia modyfikację wiązek kablowych, dodawanie lub usuwanie przewodów oraz ponowne wykorzystanie tej samej opaski, co ogranicza zużycie materiałów eksploatacyjnych.

Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Certyfikowany poliamid o klasie ognioodporności V-2 według normy UL 94. Materiał zapewnia odporność mechaniczną, elastyczność w niskich temperaturach oraz stabilność wymiarową. Certyfikat UL potwierdza właściwości samogasnące materiału.

Odporność chemiczna

Nylon PA66 wykazuje odporność na oleje, smary, rozpuszczalniki oraz słoną wodę. Opaski zachowują parametry wytrzymałościowe w kontakcie z substancjami chemicznymi występującymi w przemyśle, warsztatach oraz środowiskach morskich.

Zakres temperatur -20 do +80°C

Opaski zachowują elastyczność i wytrzymałość w szerokim zakresie temperatur roboczych. Temperatura topnienia 215-225°C zapewnia bezpieczeństwo stosowania w pobliżu źródeł ciepła. Odporność na promieniowanie UV umożliwia montaż zewnętrzny.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70665
Wymiary opaski	7,6 x 300 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki	75 mm
Wytrzymałość na zrywanie	22 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Odporność na UV	Tak
Odporność na oleje i smary	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	50
Producent	YATO

Zastosowanie opasek rozpinanych

- Organizacja wiązek kablowych w instalacjach elektrycznych, gdzie wymagane są modyfikacje układu przewodów
- Montaż okablowania w szafach rack, serwerowniach i instalacjach telekomunikacyjnych
- Zabezpieczanie przewodów w warsztatach samochodowych i przemyśle motoryzacyjnym
- Wiązanie kabli w instalacjach tymczasowych, eventowych i scenicznych

-
- Organizacja przewodów w biurach, domach i przestrzeniach wymagających estetycznego układu kabli
 - Montaż instalacji zewnętrznych odpornych na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
 - Zastosowania przemysłowe w środowiskach narażonych na kontakt z olejami i smarami
 - Wiązanie elementów w temperaturach od -20 do +80°C, w tym w chłodniach i pomieszczeniach technicznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i demontaż

Opaskę zakłada się przez przewleczenie końcówki przez mechanizm zamykający i dociągnięcie do wymaganej średnicy wiązki. Mechanizm rozpinany umożliwia otwarcie opaski poprzez naciśnięcie odpowiedniej dźwigni lub zatrzasku bez uszkodzenia elementu. Przed ponownym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu i brak pęknięć materiału.

Dobór średnicy

Maksymalna średnica wiązki 75 mm oznacza obwód kabli, który można objąć opaską. Aby obliczyć średnicę wiązki, należy zmierzyć obwód zgrupowanych przewodów i podzielić przez 3,14. Opaski należy dobierać z zapasem długości, szczególnie przy przewidywanych rozbudowach instalacji.

Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określa maksymalne napięcie, jakie może wytrzymać materiał opaski na milimetr grubości bez przebicia elektrycznego. Wartość 300 kV/mm potwierdza właściwości izolacyjne nylonu PA66, co jest istotne przy stosowaniu w instalacjach elektrycznych niskonapięciowych.