

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-370x4-8-100szt-biale-73886-vorel-p-1078.html>

Opaski plastikowe 370x4,8 100szt. białe 73886 VOREL

Cena brutto	9,59 zł
Cena netto	7,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73886
Kod producenta	73886
Kod EAN	5906083738869
Producent	Vorel
Średnica [mm]	100
Ilość [szt.]	100
Materiał	nylon
Kolor	biały
Rozmiar [mm]	370*4,8
Jednostka	KPL

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 370x4,8mm VOREL 73886 – 100 sztuk białych

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 o długości 370 mm i szerokości 4,8 mm. Produkt przeznaczony do wiązania przewodów elektrycznych, kabli instalacyjnych oraz mocowania elementów o średnicy do 100 mm.

Wymiary 370 × 4,8 mm

Siła zrywania 22 kg

Materiał PA6.6UL P4V2

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna opasek kablowych

Poliamid PA6.6UL P4V2 - NYLON

Materiał odporny mechanicznie, zachowujący parametry w zakresie temperatur od -40°C do +85°C. Oznaczenie UL P4V2 wskazuje na spełnienie norm trudnopalności według standardu UL94, co jest istotne w instalacjach elektrycznych.

Wytrzymałość na rozciąganie 22 kg

Siła zrywania 22 kg wystarcza do mocowania wiązek kabli o średnicy do 100 mm. Parametr ten określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska nie ulegnie uszkodzeniu podczas normalnej eksploatacji.

Odporność na promieniowanie UV

Modyfikowany poliamid zachowuje właściwości mechaniczne przy długotrwałej ekspozycji na światło słoneczne. Opaski można stosować na zewnątrz budynków bez ryzyka kruchości materiału po kilku miesiącach użytkowania.

Odporność chemiczna

Materiał jest odporny na kontakt z olejami, smarami i większością rozpuszczalników organicznych. Właściwość ta umożliwia zastosowanie w środowiskach przemysłowych, warsztatach samochodowych i maszynowniach.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73886
Materiał	Poliamid PA6.6UL P4V2 - NYLON
Wymiary opaski	370 × 4,8 mm
Kolor	Biały
Siła zrywania	22 kg
Maksymalna średnica wiązki	100 mm
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Typ zamknięcia	Mechanizm zębatkowy jednostronny

Zastosowanie opasek zaciskowych

- Wiązanie przewodów elektrycznych w instalacjach budowlanych i przemysłowych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rack serwerowych

-
- Mocowanie kabli komputerowych, telefonicznych i sieciowych
 - Spinanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
 - Mocowanie banerów reklamowych do konstrukcji metalowych
 - Zabezpieczanie rur i przewodów w instalacjach grzewczych
 - Wiązanie elementów w ogrodnictwie i rolnictwie
 - Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych

Jak dobrać odpowiednią opaskę kablową?

Zmierz średnicę wiązki kabli, którą należy spiąć. Dodaj 10-15 mm zapasu, aby opaska nie była naciągnięta maksymalnie. Dla wiązek o średnicy 80-100 mm opaska 370 mm będzie odpowiednia. Dla mniejszych średnic można zastosować krótsze opaski, co zmniejszy wystającą końcówkę po zamknięciu.

Użytkowanie i montaż

Opaska zakłada się wokół wiązki kabli, a następnie przewleka koniec przez głowicę z mechanizmem zębatkowym. Ząbki rozmieszczone co kilka milimetrów pozwalają na precyzyjne dopasowanie naciągu. Po zamknięciu mechanizm blokuje się jednostronnie – opaska nie może się poluzować, ale można ją dociągnąć mocniej.

Białe opaski kablowe stosuje się tam, gdzie wymagana jest estetyka lub oznaczenie kolorystyczne instalacji. W instalacjach elektrycznych biały kolor często oznacza przewody neutralne lub instalacje niskoprądowe, choć sam kolor opaski nie ma wpływu na bezpieczeństwo elektryczne.

Aby usunąć opaskę, należy ją przeciąć nożyczkami lub obcinakiem. Mechanizm nie przewiduje możliwości ponownego otwarcia po zamknięciu, co zapobiega przypadkowemu poluzowaniu się mocowania.

Temperatura i warunki środowiskowe

Zakres temperatur -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$ obejmuje większość zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w klimacie umiarkowanym. W pomieszczeniach kotłowni, przy rurach grzewczych, temperatura może przekraczać 85°C – wówczas należy użyć opasek stalowych. W temperaturach ujemnych poliamid zachowuje elastyczność, co ułatwia montaż zimą.

Produkty powiązane

Do profesjonalnych instalacji elektrycznych warto rozważyć opaski w innych kolorach (czarne, czerwone, niebieskie) do oznaczania różnych typów przewodów. Dla wiązek o większej średnicy dostępne są opaski o długości 450 mm i 550 mm z tej samej serii VOREL.