

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-200x2-5-100szt-biale-73884-vorel-p-1022.html>

Opaski plastikowe 200x2,5 100szt. białe 73884 VOREL

Cena brutto	2,56 zł
Cena netto	2,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73884
Kod producenta	73884
Kod EAN	5906083738845
Producent	Vorel
Średnica [mm]	50
Ilość [szt.]	100
Materiał	nylon
Kolor	biały
Rozmiar [mm]	200*2,5
Jednostka	OPA

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 200x2,5 mm białe VOREL 73884

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 do organizacji przewodów i kabli w instalacjach elektrycznych, teletechnicznych oraz zastosowaniach przemysłowych. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek o długości 200 mm i szerokości 2,5 mm.

Wymiary 200x2,5 mm

Siła zrywania max 8 kg

Materiał PA6.6 Nylon

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych

Materiał PA6.6UL P4V2

Poliamid modyfikowany PA6.6 zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie UV, smary i oleje. Certyfikat UL P4V2 potwierdza właściwości samogasnące materiału, co ma znaczenie w instalacjach elektrycznych zgodnych z normami bezpieczeństwa pożarowego.

Siła zrywania 8 kg

Maksymalne obciążenie zrywające 8 kg określa wytrzymałość opaski na rozciąganie. Parametr ten wskazuje, jak mocno można zacisnąć opaskę bez ryzyka jej uszkodzenia podczas montażu lub eksploatacji wiązki kablowej.

Średnica wiązki do 50 mm

Długość 200 mm pozwala objąć wiązki kabli o średnicy maksymalnej 50 mm. Przy mniejszych średnicach pozostaje zapas długości, który należy odciąć po zamontowaniu opaski, co zapobiega luźnym końcówkom w instalacji.

Mechanizm zaciskowy

Zamek z zębatką umożliwia jednorazowe zaciśnięcie opaski – po założeniu nie można jej ponownie otworzyć bez przecięcia. Zębki zapewniają stopniowe regulowanie siły zacisku w zależności od grubości wiązki kablowej.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	VOREL 73884
Wymiary opaski	200 × 2,5 mm (długość × szerokość)
Materiał	Poliamid modyfikowany PA6.6UL P4V2 (Nylon)
Kolor	Biały
Siła zrywania	max 8 kg
Maksymalna średnica wiązki	50 mm
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Typ zamka	Zębatka jednorazowa

Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja przewodów w szafach instalacyjnych i rozdzielniach elektrycznych
- Wiązanie kabli sieciowych w instalacjach strukturalnych i teletechnicznych

-
- Mocowanie wiązek przewodów w instalacjach automotive i przemysłowych
 - Porządkowanie kabli komputerowych, audio-video w biurach i domach
 - Zabezpieczanie przewodów w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
 - Spinanie węży i rurek w systemach pneumatycznych i hydraulicznych
 - Montaż tymczasowych oznaczeń na rurociągach i przewodach
 - Organizacja przewodów w szafach serwerowych i centrach danych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób montażu

Przełożyć koniec opaski przez zamek, objąć wiązkę kabli i zacisnąć do momentu uzyskania odpowiedniego nacisku. Nadmiar długości opaski odciąć nożycami lub obcinakiem bocznym tuż przy zamku. Nie należy przeciągać opaski z nadmierną siłą, aby nie przekroczyć maksymalnego obciążenia zrywającego.

Warunki eksploatacji

Opaski z PA6.6 zachowują właściwości mechaniczne w temperaturze od -40°C do +85°C. Materiał wykazuje odporność na wilgoć, jednak długotrwałe działanie bezpośredniego promieniowania UV może powodować stopniową degradację. W zastosowaniach zewnętrznych zaleca się stosowanie opasek w osłonach lub korytach kablowych.

Dobór rozmiaru

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę wiązki kablowej. Długość 200 mm jest wystarczająca dla wiązek do 50 mm średnicy. Dla cieńszych wiązek (np. 10-20 mm) ten sam rozmiar opaski będzie funkcjonalny, lecz pozostanie dłuższy nadmiar do odcięcia. Szerokość 2,5 mm zapewnia odpowiednią sztywność dla typowych zastosowań instalacyjnych.

Produkty powiązane

Do profesjonalnych instalacji warto rozważyć uzupełnienie zestawu o opaski w innych rozmiarach (np. 100×2,5 mm do mniejszych wiązek lub 300×4,8 mm do grubszych przewodów), narzędzia do zaciskania opasek oraz obcinaki boczne do precyzyjnego usuwania nadmiaru długości.