

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-100x2-5-100szt-czarne-73892-vorel-p-1177.html>

Opaski plastikowe 100x2,5 100szt. czarne 73892 VOREL

Cena brutto	1,45 zł
Cena netto	1,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73892
Kod producenta	73892
Kod EAN	5906083738920
Producent	Vorel
Średnica [mm]	20
Rozmiar [mm]	100*2,5
Materiał	nylon
Ilość [szt.]	100
Jednostka	KPL
Kolor	czarny

Opis produktu

Opaski zaciskowe kablowe 100x2,5 mm czarne VOREL 73892 - zestaw 100 sztuk

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA6.6 z dodatkiem stabilizatorów UV, przeznaczone do mocowania wiązek kabli, przewodów i innych elementów o średnicy do 20 mm. Produkt zawiera 100 sztuk opasek w kolorze czarnym o wymiarach 100x2,5 mm.

Wymiary 100 x 2,5 mm

Siła zrywania 8 kg (80 N)

Maksymalna średnica wiązki 20 mm

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna opasek kablowych

Materiał PA6.6UL P4V2

Modyfikowany poliamid 6.6 z certyfikatem UL (Underwriters Laboratories) w klasie palności V2. Materiał zapewnia wytrzymałość mechaniczną, elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność chemiczną na smary i oleje przemysłowe.

Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów chroniących przed degradacją pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Opaski nadają się do zastosowań zewnętrznych bez utraty właściwości mechanicznych przez długi okres eksploatacji.

Siła zrywania 8 kg

Wytrzymałość na rozciąganie wynosząca 8 kg (około 80 N) przy prawidłowym zamocowaniu. Parametr określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska nie ulegnie uszkodzeniu podczas normalnej eksploatacji.

Precyzyjny mechanizm zaciskowy

Równomiernie rozmieszczone ząbkowanie wewnętrzne umożliwia stopniowe regulowanie siły zacisku i dostosowanie do średnicy wiązanej wiązki. Mechanizm blokujący uniemożliwia samoistne poluzowanie po zamknięciu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73892
Długość opaski	100 mm
Szerokość opaski	2,5 mm
Kolor	Czarny
Materiał	PA6.6UL P4V2 (Nylon 6.6)
Siła zrywania	8 kg (80 N)
Maksymalna średnica wiązki	20 mm
Odporność na UV	Tak
Odporność na smary i oleje	Tak
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

Zastosowanie opasek zaciskowych 100x2,5 mm

- Organizacja wiązek kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych
- Mocowanie przewodów do elementów konstrukcyjnych, profili, rur i kanałów instalacyjnych

-
- Zabezpieczanie kabli w szafach rack, rozdzielniach elektrycznych i punktach dystrybucyjnych
 - Porządkowanie okablowania w pojazdach, maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Wiązanie rur, węży hydraulicznych i przewodów pneumatycznych
 - Mocowanie elementów w ogrodnictwie, rolnictwie i leśnictwie
 - Zabezpieczanie tabliczek identyfikacyjnych, etykiet i oznakowania
 - Tymczasowe łączenie elementów podczas montażu i transportu

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Aby określić wymaganą długość opaski, zmierz obwód wiązki kabli lub elementu do zamocowania i dodaj 15-20 mm zapasu na mechanizm zamykający. Dla wiązek o średnicy do 20 mm opaska 100 mm zapewnia odpowiedni margines bezpieczeństwa. Szerokość 2,5 mm wystarcza do typowych zastosowań instalacyjnych przy obciążeniach do 8 kg.

Montaż i użytkowanie

Montaż opaski nie wymaga narzędzi specjalistycznych. Koniec opaski należy wprowadzić do główki z mechanizmem blokującym, obejmując wiązkę lub element do zamocowania. Po zaciśnięciu opaski do wymaganego stopnia, nadmiar można odciąć nożycami lub obcinaczem bocznym.

Opaski z poliamidu PA6.6 zachowują elastyczność w temperaturach od -40°C do +85°C. W niskich temperaturach materiał staje się sztywniejszy, ale nie traci wytrzymałości. W wysokich temperaturach zachowuje parametry mechaniczne, jednak długotrwała ekspozycja powyżej 85°C może prowadzić do stopniowej degradacji.

Przy zastosowaniach zewnętrznych czarny kolor i stabilizatory UV zapewniają ochronę przed wyblaknięciem i kruchością materiału. Opaski są odporne na wilgoć, deszcz i typowe warunki atmosferyczne. Nie zaleca się stosowania w środowiskach o podwyższonym stężeniu kwasów, zasad lub rozpuszczalników organicznych.

Bezpieczeństwo i ponowne użycie

Opaski zaciskowe są produktem jednorazowym. Mechanizm blokujący uniemożliwia ponowne otwarcie bez uszkodzenia struktury. Aby zdjąć opaskę, należy ją przeciąć. Nie należy przekraczać deklarowanej siły zrywania 8 kg, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia wiązanych elementów lub samej opaski.
