

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-500x8-0-50szt-czarne-73898-vorel-p-1328.html>

Opaski plastikowe 500x8,0 50szt. czarne 73898 VOREL

Cena brutto	11,52 zł
Cena netto	9,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73898
Kod producenta	73898
Kod EAN	5906083738982
Producent	Vorel
Materiał	nylon
Kolor	czarny
Rozmiar [mm]	500X8
Jednostka	KPL
Średnica [mm]	130
Ilość [szt.]	50

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 500x8mm czarne VOREL 73898

Opaski kablowe zaciskowe o wymiarach 500x8mm wykonane z modyfikowanego poliamidu PA6.6. Produkt przeznaczony do organizacji okablowania, mocowania przewodów, węży i elementów konstrukcyjnych w instalacjach elektrycznych, motoryzacji oraz przemyśle.

Wymiary 500 x 8 mm

Siła zrywania 54 kg

Materiał PA6.6 UL P4V2

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych

Materiał PA6.6 UL P4V2 - NYLON

Modyfikowany poliamid PA6.6 z certyfikatem UL (Underwriters Laboratories) zapewnia odporność mechaniczną i stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur. Oznaczenie P4V2 wskazuje na klasę trudnopalności V-2 według normy UL94, co ma znaczenie w instalacjach elektrycznych.

Siła zrywania 54 kg

Maksymalne obciążenie na rozerwanie wynoszące 54 kg pozwala na bezpieczne mocowanie ciężkich wiązek kabli i elementów konstrukcyjnych. Parametr określa wytrzymałość zamka zaciskowego i materiału opaski pod wpływem naprężeń rozciągających.

Odporność na czynniki środowiskowe

Receptura materiału zapewnia odporność na promieniowanie UV, co przedłuża żywotność opasek stosowanych na zewnątrz. Odporność na smary i oleje umożliwia zastosowanie w środowisku warsztatowym i przemysłowym bez utraty właściwości mechanicznych.

Precyzyjny mechanizm zaciskowy

Równomierne ząbkowanie w całej długości opaski pozwala na dokładne dopasowanie średnicy zacisku do wiązki kabli z krokiem co kilka milimetrów. Konstrukcja zamka zapobiega samoczynnemu poluzowaniu po zaciśnięciu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73898
Wymiary (długość x szerokość)	500 x 8 mm
Materiał	Poliamid modyfikowany PA6.6 UL P4V2 - NYLON
Kolor	Czarny
Maksymalna siła zrywania	54 kg
Maksymalna średnica wiązki	130 mm
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Odporność na UV	Tak
Odporność na smary i oleje	Tak

Zastosowanie opasek kablowych 500mm

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych
- Mocowanie przewodów w szafach rozdzielczych i tablicach sterowniczych
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach motoryzacyjnych i maszynach
- Łączenie i mocowanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Wiązanie rur i przewodów instalacyjnych do konstrukcji nośnych
- Zabezpieczanie paczek, opakowań transportowych i towarów paletowych
- Mocowanie elementów montażowych, osłon, tablic rejestracyjnych
- Tymczasowe łączenie elementów konstrukcyjnych w warsztacie

Użytkowanie i dobór parametrów

Jak dobrać odpowiednią długość opaski

Maksymalna średnica wiązki 130 mm oznacza, że opaska może objąć obwód do około 408 mm ($130 \text{ mm} \times \pi$). Przy wyborze długości należy uwzględnić zapas na zamknięcie zamka (około 30-40 mm) oraz ewentualny luz technologiczny. Dla wiązek o średnicy 100-120 mm długość 500 mm jest optymalna.

Montaż opasek zaciskowych

Opaskę należy przewlec przez zamek zaciskowy i zacisnąć ręcznie lub za pomocą szczypiec do opasek. Po zaciśnięciu nadmiar długości można odciąć nożem lub obcinarkami. Zamek działa jednokierunkowo - po zaciśnięciu opaska nie może zostać poluzowana bez uszkodzenia.

Warunki pracy

Poliamid PA6.6 zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturze od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$. W temperaturach ujemnych materiał staje się nieco sztywniejszy, ale nie traci wytrzymałości. Odporność na UV pozwala na długotrwałe stosowanie na zewnątrz bez degradacji materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć opaski w innych rozmiarach: 200x4,8mm do lżejszych wiązek, 300x4,8mm do zastosowań uniwersalnych oraz 750x9mm do ciężkich instalacji przemysłowych. Do wielokrotnego mocowania sprawdzą się opaski z otwieranym zamkiem.

