

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-80x2-5-100szt-biale-73881-vorel-p-930.html>

Opaski plastikowe 80x2,5 100szt. białe 73881 VOREL

Cena brutto	1,27 zł
Cena netto	1,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73881
Kod producenta	73881
Kod EAN	5906083738814
Producent	Vorel
Materiał	nylon
Średnica [mm]	15
Rozmiar [mm]	80*2,5
Ilość [szt.]	100
Jednostka	OPA
Kolor	biały

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 80x2,5 mm białe VOREL 73881

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 w standardowym rozmiarze 80x2,5 mm, przeznaczone do wiązania przewodów, kabli i elementów instalacyjnych. Zestaw zawiera 100 sztuk białych opasek zaciskowych z mechanizmem zębatkowym zapewniającym trwałe zamknięcie.

Długość opaski 80 mm

Szerokość opaski 2,5 mm

Siła zrywania max 8 kg

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka opasek kablowych VOREL

Materiał PA6.6 UL P4V2

Modyfikowany poliamid PA6.6 UL P4V2 (NYLON) charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na ścieranie. Oznaczenie UL P4V2 wskazuje na certyfikację pod kątem trudnopalności według normy UL94, co ma znaczenie w instalacjach elektrycznych.

Siła zrywania 8 kg

Parametr określający maksymalne obciążenie, przy którym opaska ulega zerwaniu. Wartość 8 kg pozwala na bezpieczne spinanie wiązek kabli o łącznej masie do 6-7 kg z zachowaniem marginesu bezpieczeństwa. Wystarczająca dla typowych zastosowań domowych i warsztatowych.

Maksymalna średnica wiązki 15 mm

Przy długości 80 mm opaska tworzy pętlę o maksymalnej średnicy wewnętrznej 15 mm. Pozwala to na spinanie pojedynczych kabli o średnicy do 15 mm lub wiązek cieńszych przewodów. Przed zastosowaniem warto zmierzyć średnicę spinanych elementów.

Odporność na UV i substancje chemiczne

Poliamid PA6.6 zachowuje właściwości mechaniczne pod wpływem promieniowania UV, co umożliwia stosowanie opasek na zewnątrz budynków. Odporność na smary i oleje mineralne pozwala na użycie w pomieszczeniach technicznych i warsztatach samochodowych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73881
Wymiary opaski (dł. x szer.)	80 x 2,5 mm
Materiał	Poliamid modyfikowany PA6.6 UL P4V2 (NYLON)
Kolor	Biały
Siła zrywania	max 8 kg
Maksymalna średnica wiązki	15 mm
Typ zamknięcia	Mechanizm zębatkowy
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Odporność na UV	Tak

Odporność na smary i oleje	Tak
----------------------------	-----

Zastosowanie opasek zaciskowych 80 mm

- Wiązanie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i biurowych
- Organizacja kabli komputerowych, sieciowych i multimedialnych za meblami
- Mocowanie kabli do konstrukcji wsporczych, koryt kablowych i listew
- Spinanie przewodów w rozdzielnicach elektrycznych i szafach sterowniczych
- Mocowanie węży hydraulicznych i pneumatycznych do ram i wsporników
- Zabezpieczanie przewodów w pojazdach i maszynach mobilnych
- Tymczasowe łączenie elementów podczas montażu i prac warsztatowych
- Wiązanie rur ogrodowych, podpór roślin i siatek ogrodzeniowych

Jak dobrać rozmiar opaski kablowej

Długość opaski powinna przewyższać obwód wiązki o 20-30 mm, aby zapewnić pewne zamknięcie mechanizmu. Dla wiązki o średnicy 10 mm (obwód ~31 mm) opaska 80 mm pozostawia zapas ~50 mm. W przypadku grubszych wiązek należy wybrać dłuższe opaski z serii VOREL.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski zaciskowe są elementami jednorazowego użytku – po zamknięciu mechanizmu zębatkowego nie ma możliwości ponownego otwarcia bez zniszczenia opaski. Zakładanie opaski polega na przełożeniu końcówki przez główkę z mechanizmem zębatkowym i dociągnięciu do uzyskania odpowiedniego naprężenia. Nadmiar taśmy można odciąć nożycami lub obcinakiem bocznym.

Przy instalacjach zewnętrznych należy uwzględnić rozszerzalność cieplną materiału – w niskich temperaturach poliamid staje się nieco sztywniejszy, w wysokich bardziej elastyczny. Dla zastosowań w ekstremalnych warunkach temperaturowych (poniżej -20°C lub powyżej +60°C) warto rozważyć opaski ze specjalnych modyfikacji PA6.6 lub ze stali nierdzewnej.

Biały kolor opasek ułatwia identyfikację w instalacjach oznaczonych kolorystycznie. W systemach kodowania kabli można stosować opaski w różnych kolorach – VOREL oferuje również wersje czarne, które są bardziej odporne na zabrudzenia i mniej widoczne w instalacjach zewnętrznych.

Produkty powiązane

Do profesjonalnych zastosowań przemysłowych dostępne są opaski zaciskowe VOREL w większych rozmiarach (140 mm, 200 mm, 300 mm) oraz warianty z metalu dla instalacji wymagających zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na wysokie temperatury. Dla potrzeb tymczasowego wiązania kabli polecane są opaski wielokrotnego użytku z zapięciem na rzep.