

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-150x2-5-100szt-czarne-73893-vorel-p-1203.html>

Opaski plastikowe 150x2,5 100szt. czarne 73893 VOREL

Cena brutto	1,93 zł
Cena netto	1,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73893
Kod producenta	73893
Kod EAN	5906083738937
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	150X2,5
Materiał	nylon
Średnica [mm]	40
Jednostka	KPL
Kolor	czarny
Ilość [szt.]	100

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 150x2,5 mm czarne VOREL 73893

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 w standardowym rozmiarze 150x2,5 mm. Zestaw 100 sztuk opasek zaciskowych do organizacji okablowania, mocowania elementów i zabezpieczania wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych, warsztatach i gospodarstwie domowym.

Wymiary opaski 150 × 2,5 mm

Maksymalna średnica wiązki 40 mm

Siła zrywania 8 kg

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych VOREL

Materiał PA6.6 UL P4V2 - NYLON

Modyfikowany poliamid PA6.6 zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej. Certyfikat UL P4V2 oznacza samogasnące właściwości materiału, co zwiększa bezpieczeństwo zastosowania w instalacjach elektrycznych. Poliamid charakteryzuje się niską absorpcją wilgoci i stabilnością wymiarową.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Opaski wytrzymują ekspozycję na promieniowanie UV, co pozwala stosować je w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka degradacji materiału. Odporność na smary i oleje umożliwia zastosowanie w środowiskach warsztatowych i przemysłowych, gdzie kontakt z substancjami chemicznymi jest nieunikniony.

Mechanizm zamykania z ząbkowaniem

Precyzyjne ząbkowanie wewnątrz mechanizmu blokującego pozwala na stopniowe dokręcanie opaski do wymaganego poziomu naciągu. Mechanizm działa jednokierunkowo - po zaciśnięciu opaska nie rozluźnia się samoczynnie. Konstrukcja umożliwia dokładne dopasowanie do średnicy wiązki od kilku do 40 mm.

Wymiary i nośność

Długość 150 mm przy szerokości 2,5 mm to uniwersalny rozmiar opasek zaciskowych, stosowany w większości podstawowych zastosowań. Siła zrywania 8 kg oznacza maksymalne obciążenie, przy którym opaska może ulec zerwaniu - wartość wystarczająca dla wiązek kabli o średnicy do 40 mm w typowych warunkach użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73893
Wymiary opaski	150 × 2,5 mm
Kolor	Czarny
Materiał	PA6.6 UL P4V2 - NYLON (modyfikowany poliamid)
Maksymalna średnica wiązki	40 mm
Siła zrywania	8 kg
Odporność UV	Tak
Odporność na smary i oleje	Tak

Właściwości samogasnące	Tak (UL P4V2)
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych, profili i kanałów kablowych
- Zabezpieczanie kabli komputerowych, sieciowych i zasilających przy stanowiskach pracy
- Łączenie i mocowanie węży hydraulicznych, pneumatycznych i ogrodowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i instalacji
- Zabezpieczanie kołpaków kół, osłon i elementów wykończeniowych
- Pakowanie i zabezpieczanie przesyłek, paczek i materiałów w transporcie
- Organizacja narzędzi i sprzętu w warsztatach i magazynach

Użytkowanie opasek zaciskowych

Jak prawidłowo założyć opaskę zaciskową

Przewleczyć koniec opaski przez otwór w główce zamykającej, owiń wokół wiązki kabli lub elementu do zamocowania, a następnie przeciągnij koniec przez mechanizm blokujący. Dokręcaj opaskę stopniowo, kontrolując naciąg. Po osiągnięciu wymaganego zacisku obetnij wystający koniec opaski nożycami lub obcęgami, pozostawiając około 3-5 mm zapasu.

Sprawdzanie kompatybilności średnicy

Maksymalna średnica wiązki 40 mm oznacza obwód około 125 mm. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz obwód wiązki kabli taśmą mierniczą lub sznurkiem - jeśli wynosi mniej niż 125 mm, opaska 150 mm zapewni odpowiedni zapas na zaciśnięcie. Dla pojedynczych kabli o średnicy 10-15 mm opaska zapewnia mocne i stabilne mocowanie.

Zastosowanie w warunkach zewnętrznych

Odporność UV pozwala stosować opaski na zewnątrz budynków, jednak w przypadku długotrwałej ekspozycji na bezpośrednie słońce i ekstremalne temperatury zaleca się okresową kontrolę stanu opasek. W warunkach wewnętrznych opaski zachowują właściwości mechaniczne przez wiele lat bez wymiany.

...