

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-370x4-8-100szt-czarne-73896-vorel-p-1281.html>

Opaski plastikowe 370x4,8 100szt. czarne 73896 VOREL

Cena brutto	9,55 zł
Cena netto	7,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73896
Kod producenta	73896
Kod EAN	5906083738968
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	370*4,8
Materiał	nylon
Średnica [mm]	100
Jednostka	KPL
Kolor	czarny
Ilość [szt.]	100

Opis produktu

Opaski zaciskowe kablowe 370x4,8 mm czarne VOREL 73896

Opaski zaciskowe z poliamidu PA6.6 przeznaczone do wiązania i organizacji kabli, przewodów oraz mocowania elementów w instalacjach elektrycznych, warsztatach i zastosowaniach przemysłowych. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek o długości 370 mm i szerokości 4,8 mm.

Długość opaski 370 mm

Szerokość opaski 4,8 mm

Siła zrywania 22 kg

Ilość w zestawie 100 szt.

Charakterystyka opasek kablowych

Materiał PA6.6 UL P4V2 - NYLON

Modyfikowany poliamid zapewnia odporność na zrywanie, uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie UV oraz działanie smarów i olejów. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co pozwala na użycie w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Siła zrywania 22 kg

Wytrzymałość na rozciąganie do 22 kg umożliwia bezpieczne mocowanie wiązek kabli o średnicy do 100 mm. Parametr określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska zachowuje integralność konstrukcji bez pęknięcia główki zaciskowej.

Długość 370 mm i średnica wiązki 100 mm

Wymiar 370 mm pozwala objąć wiązkę kabli o maksymalnej średnicy 100 mm. Parametr ten jest kluczowy przy doborze opasek do konkretnej instalacji – należy zmierzyć obwód wiązki i dodać zapas na zamknięcie mechanizmu zaciskowego.

Mechanizm zaciskowy z ząbkami

Równomiernie rozmieszczone ząbki na powierzchni opaski współpracują z główką zaciskową, uniemożliwiając poluzowanie się połączenia. System jednokierunkowy zapewnia pewne zamknięcie bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73896
Długość opaski	370 mm
Szerokość opaski	4,8 mm
Materiał	Poliamid modyfikowany PA6.6 UL P4V2 - NYLON
Siła zrywania	22 kg
Maksymalna średnica wiązki	100 mm
Kolor	Czarny
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Odporność	UV, smary, oleje, uszkodzenia mechaniczne

Zastosowanie opasek zaciskowych

-
- Organizacja okablowania w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
 - Wiązanie przewodów w szafach rozdzielczych i sterowniczych
 - Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, profili i kanałów instalacyjnych
 - Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach samochodowych i maszynach
 - Porządkowanie okablowania komputerowego i sieciowego w serwerowniach
 - Mocowanie elementów w ogrodnictwie, np. roślin do podpór
 - Tymczasowe łączenie elementów konstrukcyjnych na placach budowy
 - Organizacja narzędzi i osprzętu w warsztatach przemysłowych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski kablowej

Aby określić wymagany rozmiar opaski, należy zmierzyć obwód wiązki kabli taśmą mierniczą lub sznurkiem. Do uzyskanej wartości dodać 30-50 mm zapasu na zamknięcie mechanizmu. Dla wiązek o średnicy 100 mm (obwód około 314 mm) opaska 370 mm zapewni odpowiedni margines bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Opaski kablowe nakłada się przez przewleczenie końcówki przez główkę zaciskową, a następnie dociąga do momentu uzyskania odpowiedniego nacisku na wiązkę. Po zamknięciu mechanizmu nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczkami bocznymi.

Poliamid PA6.6 zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C, co umożliwia stosowanie opasek zarówno wewnątrz budynków, jak i w instalacjach zewnętrznych. Czarny kolor oznacza dodatek stabilizatorów UV, zwiększających odporność na degradację pod wpływem promieniowania słonecznego.

W przypadku konieczności ponownego otwarcia połączenia opaski należy przeciąć i zastąpić nowymi – mechanizm zaciskowy działa jednokierunkowo i nie pozwala na wielokrotne użycie.

Przechowywanie opasek plastikowych

Opaski kablowe należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Temperatura magazynowania powinna mieścić się w zakresie +5°C do +30°C. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić strukturę poliamidu.