

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-300x3-6-100szt-czarne-73895-vorel-p-1256.html>

Opaski plastikowe 300x3,6 100szt. czarne 73895 VOREL

Cena brutto	5,55 zł
Cena netto	4,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73895
Kod producenta	73895
Kod EAN	5906083738951
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Kolor	czarny
Ilość [szt.]	100
Rozmiar [mm]	300*3,6
Materiał	nylon
Średnica [mm]	80

Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe 300x3,6 mm VOREL 73895 - 100 sztuk

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 do organizacji wiązek przewodów, mocowania kabli i zabezpieczania elementów. Zestaw zawiera 100 sztuk czarnych opasek zaciskowych o długości 300 mm.

Wymiary 300 × 3,6 mm

Siła zrywania 18 kg

Materiał PA6.6 Nylon

Ilość 100 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych

Materiał PA6.6UL P4V2

Modyfikowany poliamid zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie UV, smary i oleje. Materiał zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C, co umożliwia zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Wytrzymałość na rozciąganie 18 kg

Parametr określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska nie ulega zerwaniu. Wartość 18 kg pozwala na bezpieczne mocowanie wiązek kabli o średnicy do 80 mm oraz zabezpieczanie elementów o umiarkowanym ciężarze.

Szerokość 3,6 mm

Standardowa szerokość taśmy zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością. Opaska nie uszkadza izolacji kabli przy mocnym zaciśnięciu, jednocześnie gwarantując stabilne połączenie.

Mechanizm zapadkowy

Równomiernie rozmieszczone ząbki wewnątrz główki umożliwiają precyzyjne dopasowanie naciągu. Po założeniu opaska nie poluzowuje się samoczynnie, a zamek blokujący uniemożliwia cofnięcie taśmy bez mechanicznego uszkodzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73895
Długość opaski	300 mm
Szerokość taśmy	3,6 mm
Materiał	Poliamid PA6.6UL P4V2 (Nylon)
Kolor	Czarny
Siła zrywania	18 kg
Maksymalna średnica wiązki	80 mm
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Odporność	UV, smary, oleje, uszkodzenia mechaniczne

Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja wiązek kabli elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych

-
- Spinanie przewodów komputerowych, sieciowych i telekomunikacyjnych
 - Mocowanie kabli do profili montażowych, listew i konstrukcji nośnych
 - Zabezpieczanie węży ogrodowych, przewodów pneumatycznych i hydraulicznych
 - Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i transportu
 - Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielniach
 - Pakowanie i zabezpieczanie towarów przed przemieszczeniem
 - Mocowanie osłon, siatek i materiałów izolacyjnych

Jak dobrać długość opaski kablowej

Aby obliczyć wymaganą długość, zmierz obwód wiązki kabli i dodaj 50-70 mm zapasu na zamknięcie. Dla wiązki o średnicy 80 mm (maksimum dla tej opaski) obwód wynosi około 251 mm, co pozostawia około 50 mm na zamek blokujący. Przy mniejszych średnicach nadmiar taśmy można obciąć po zamontowaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski nie wymaga narzędzi. Należy przełożyć koniec taśmy przez otwór w główce, owinąć wokół wiązki kabli i dociągnąć ręcznie do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Mechanizm zapadkowy automatycznie blokuje taśmę w wybranej pozycji.

Po zamontowaniu nadmiar taśmy można obciąć nożycami lub obcinaczkami boczkami, pozostawiając około 5-10 mm zapasu. Zbyt krótkie obcięcie może osłabić połączenie w mechanizmie blokującym.

Demontaż wymaga przecięcia opaski nożem lub obcinaczkami. Poliamid PA6.6 jest materiałem jednorazowego użytku - po przecięciu opaska traci właściwości mechaniczne i nie nadaje się do ponownego zastosowania.

Odporność na warunki zewnętrzne

Czarny kolor opasek zawiera dodatki stabilizujące UV, co wydłuża żywotność przy eksploatacji na zewnątrz. Materiał PA6.6 zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie ulega kruchości. Przy długotrwałej ekspozycji na bezpośrednie promieniowanie słoneczne zaleca się kontrolę stanu opasek co 12-18 miesięcy.

Produkty uzupełniające

Do organizacji większych wiązek kabli dostępne są opaski w dłuższych rozmiarach: 370 mm, 430 mm i 530 mm. Przy instalacjach wymagających częstych zmian warto rozważyć opaski wielokrotnego użytku z mechanizmem otwieranym. Do profesjonalnego montażu przydatne są obcinaczki do opasek kablowych oraz uchwyty montażowe samoprzylepne.