

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-280x48mm-uv-100szt-geko-g17116-p-21958.html>

Opaski zaciskowe nylonowe czarne 280x4.8mm UV 100szt. GEKO G17116

Cena brutto	6,95 zł
Cena netto	5,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17116
Kod producenta	G17116
Kod EAN	5901477155697
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaski zaciskowe nylonowe 280×4.8 mm UV - czarne (100 szt.)

Uniwersalne opaski kablowe z poliamidu odpornego na promieniowanie UV. Przeznaczone do organizacji okablowania i mocowania elementów w temperaturach od -40°C do +85°C.

Długość 280 mm

Szerokość 4.8 mm

Materiał Poliamid PA66

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka techniczna

Odporność na promieniowanie UV

Czarny kolor wynika z dodatku stabilizatorów UV, które chronią poliamid przed degradacją pod wpływem słońca. Umożliwia to stosowanie opasek na zewnątrz budynków bez utraty wytrzymałości mechanicznej przez kilka lat.

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Poliamid PA66 zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie odkształca się w podwyższonych. Opaski można montować zarówno w chłodniach, jak i w pobliżu źródeł ciepła w instalacjach przemysłowych.

Wymiary 280×4.8 mm

Długość 280 mm pozwala objąć wiązki kabli o obwodzie do około 85 mm (średnica ~27 mm). Szerokość 4.8 mm zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością przy zaciskaniu.

Mechanizm jednorazowy

Zębaty mechanizm blokujący działa w jednym kierunku. Po zaciśnięciu opaska nie może być poluzowana bez przecięcia, co gwarantuje trwałe połączenie i uniemożliwia przypadkowe rozluźnienie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17116
Długość	280 mm
Szerokość	4.8 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Kolor	Czarny (ze stabilizatorami UV)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ mechanizmu	Zębaty, jednorazowy
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych i kanałów kablowych
- Zabezpieczanie okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Instalacje zewnętrzne narażone na promieniowanie UV (elewacje, dachy, maszty)
- Wiązanie przewodów w instalacjach przemysłowych i maszynach
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i serwisu
- Organizacja kabli w instalacjach telekomunikacyjnych i IT
- Zabezpieczanie przewodów w pojazdach i maszynach mobilnych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Przewlec koniec opaski przez główkę z mechanizmem blokującym. Zaciśnij ręcznie lub narzędziem do opasek, aż osiągniesz odpowiednie napięcie. Nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczem bocznym tuż przy główce.

Dobór średnicy

Zmierz obwód wiązki kabli lub elementu do zamocowania. Długość opaski powinna być o 15-20% większa od obwodu, aby zapewnić wygodny montaż i odpowiednie napięcie. Dla wiązek o średnicy 20-25 mm opaska 280 mm jest odpowiednia.

Demontaż

Opaski jednorazowe należy przeciąć nożycami, obcinaczem lub nożem. Po przecięciu tracą funkcję i wymagają wymiany na nowe. Przy regularnych przeglądach instalacji warto sprawdzać stan opasek narażonych na UV.

Produkty powiązane

Do montażu opasek w trudno dostępnych miejscach przydatne są specjalne narzędzia zaciskowe. W instalacjach wymagających wielokrotnego otwierania warto rozważyć opaski z mechanizmem otwieranym. Do oznaczania przewodów można użyć opasek w różnych kolorach lub z etykietami.