

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-pp-14mm-110m-69508-vorel-p-6100.html>

Lina pleciona pp 14mm 110m 69508 VOREL

Cena brutto	358,61 zł
Cena netto	291,55 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69508
Kod producenta	69508
Kod EAN	5906083695087
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen
Długość [m]	110
Wymiar [mm]	14

Opis produktu

Lina pleciona polipropylenowa 14mm 110m VOREL 69508

Lina pleciona z polipropylenu o średnicy 14 mm i długości 110 metrów. Konstrukcja z 24 włókien PP z rdzeniem zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na promieniowanie UV. Przeznaczona do zabezpieczania ładunków, wiązania i prac gospodarczych.

Materiał Polipropylen (PP)

Średnica 14 mm

Długość 110 m

Konstrukcja 24 włókna + rdzeń

Charakterystyka liny plecionej polipropylenowej

Konstrukcja wielowłóknowa z rdzeniem

24 włókna polipropylenowe oraz rdzeń z tego samego materiału tworzą strukturę odporną na rozciąganie. Konstrukcja pleciona rozkłada naprężenia równomiernie na całym przekroju liny, co zwiększa jej wytrzymałość na zrywanie w porównaniu do lin skręcanych.

Odporność na promieniowanie UV

Polipropylen charakteryzuje się naturalną odpornością na degradację pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Lina zachowuje parametry wytrzymałościowe podczas długotrwałego użytkowania na zewnątrz, co czyni ją odpowiednią do zastosowań ogrodniczych i transportowych.

Elastyczność i miękkość

Struktura pleciona zapewnia elastyczność ułatwiającą formowanie węzłów i dopasowanie do kształtu zabezpieczanych przedmiotów. Materiał nie sztywnieje w niskich temperaturach, co umożliwia pracę w różnych warunkach atmosferycznych.

Parametry użytkowe średnicy 14 mm

Średnica 14 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Zapewnia wystarczającą nośność do zabezpieczania ładunków o średniej masie, przy zachowaniu łatwości obsługi i możliwości wiązania standardowych węzłów transportowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69508
Materiał	Polipropylen (PP)
Typ konstrukcji	Pleciona z rdzeniem
Liczba włókien	24 + rdzeń
Średnica	14 mm
Długość	110 m
Odporność UV	Tak

Zastosowanie liny polipropylenowej 14 mm

- Zabezpieczanie ładunków podczas transportu samochodowego
- Wiązanie materiałów budowlanych i drewna
- Mocowanie plandek i osłon na przyczepach

-
- Prace ogrodnicze - podpieranie drzew, mocowanie konstrukcji
 - Organizacja przestrzeni magazynowej i gospodarczej
 - Napinanie lin pomocniczych na działkach budowlanych
 - Tworzenie tymczasowych ogrodzeń i zabezpieczeń
 - Wiązanie snopów i materiałów rolniczych

Użytkowanie i ograniczenia

Zakres dozwolonego użycia

Lina przeznaczona jest wyłącznie do zabezpieczania ładunków, wiązania materiałów i prac gospodarczych. Nie może być stosowana do podnoszenia ludzi i zwierząt, wspinaczki oraz holowania pojazdów mechanicznych. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny - uszkodzone włókna, przetarcia lub nadmierne rozciągnięcie dyskwalifikują produkt z dalszego użytkowania.

Właściwości polipropylenu w praktyce

Polipropylen wykazuje hydrofobność - nie wchłania wody, co zapobiega zwiększaniu masy liny podczas opadów. Materiał jest odporny na działanie większości kwasów i zasad, co umożliwia stosowanie w środowiskach przemysłowych. Temperatura topnienia PP wynosi około 160°C, należy unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami.

Formowanie węzłów

Struktura pleciona ułatwia wiązanie standardowych węzłów transportowych: węzła prostego, ósemki, węzła szotowego. Elastyczność materiału pozwala na mocne zaciśnięcie węzła bez ryzyka uszkodzenia włókien. Po rozwiązaniu węzła lina powraca do pierwotnego kształtu.