

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-pp-6mm-250m-69504-vorel-p-9185.html>

Lina pleciona pp 6mm 250m / 69504 / VOREL

Cena brutto	192,06 zł
Cena netto	156,15 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69504
Kod producenta	69504
Kod EAN	5906083695049
Producent	Vorel
Materiał	polipropylen
Wymiar [mm]	6
Jednostka	SZT
Długość [m]	250
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Lina pleciona polipropylenowa 6mm 250m VOREL 69504

Lina pleciona z polipropylenu przeznaczona do zastosowań przemysłowych, budowlanych i gospodarczych. Konstrukcja 16-włóknowa z rdzeniem PP zapewnia połączenie wytrzymałości mechanicznej z elastycznością użytkowania.

Średnica 6 mm

Długość 250 m

Materiał Polipropylen (PP)

Konstrukcja 16 włókien + rdzeń

Charakterystyka techniczna liny polipropylenowej

Konstrukcja 16-włóknowa z rdzeniem PP

Pleciona struktura z 16 włókien zewnętrznych i centralnego rdzenia zwiększa wytrzymałość na zrywanie oraz stabilność wymiarową pod obciążeniem. Taka konstrukcja zapobiega nadmiernemu rozciąganiu się liny podczas użytkowania.

Odporność na promieniowanie UV

Polipropylen z dodatkiem stabilizatorów UV zachowuje parametry wytrzymałościowe podczas długotrwałej ekspozycji na słońce. Umożliwia to stosowanie liny na zewnątrz bez ryzyka szybkiej degradacji materiału.

Elastyczność i miękkość materiału

Włókna polipropylenowe charakteryzują się naturalną elastycznością, co ułatwia wiązanie węzłów i zwijanie liny. Miękka struktura redukuje ryzyko otarć podczas pracy w rękawicach lub bez nich.

Średnica 6 mm przy długości 250 m

Średnica 6 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością obsługi. Długość 250 metrów eliminuje konieczność łączenia odcinków w większości zastosowań gospodarczych i budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69504
Materiał	Polipropylen (PP)
Średnica liny	6 mm
Długość	250 m
Konstrukcja	Pleciona, 16 włókien + rdzeń PP
Odporność na UV	Tak
Typ zastosowania	Przemysłowe, budowlane, gospodarcze (z wyłączeniem podnoszenia ludzi/zwierząt, wspinaczki, holowania pojazdów)

Zastosowanie liny polipropylenowej 6mm

- Mocowanie plandek i osłon na placu budowy
- Wiązanie i zabezpieczanie materiałów budowlanych podczas transportu
- Podwieszanie lekkich konstrukcji pomocniczych i rusztowań
- Naciąganie lin ogrodzeniowych i prowadzenie roślin pnących

-
- Zabezpieczanie ładunków w transporcie lekkim (do 3,5 t)
 - Prace porządkowe w ogrodzie i gospodarstwie
 - Zastosowania przemysłowe przy pakowaniu i magazynowaniu
 - Zastosowania sportowe i rekreacyjne (z wyłączeniem wspinaczki wysokościowej)

Jak sprawdzić wytrzymałość liny przed użyciem

Przed każdym zastosowaniem należy skontrolować linę wizualnie na obecność uszkodzeń mechanicznych, przetarć, przecięć lub rozplątania włókien. Lina nie może wykazywać zmian strukturalnych ani rozciągnięć. W przypadku zauważenia uszkodzeń produkt należy wycofać z użycia.

Ograniczenia użytkowania i bezpieczeństwo

Lina polipropylenowa 6mm VOREL 69504 nie jest przeznaczona do zastosowań wymagających certyfikacji bezpieczeństwa osobistego. Zabronione jest stosowanie produktu do:

- Podnoszenia ludzi i zwierząt
- Wspinaczki wysokościowej i alpinizmu
- Holowania pojazdów mechanicznych
- Zabezpieczeń antyupadkowych

Podczas użytkowania liny należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących na danym stanowisku. Produkt uszkodzony mechanicznie lub chemicznie należy niezwłocznie wycofać z eksploatacji.

Właściwości polipropylenu jako materiału linowego

Polipropylen należy do termoplastycznych tworzyw sztucznych o gęstości niższej od wody (około 0,91 g/cm³), co sprawia, że liny PP pływają na powierzchni. Materiał charakteryzuje się odpornością na działanie większości kwasów, zasad i rozpuszczalników organicznych, co rozszerza zakres zastosowań w środowiskach chemicznie aktywnych.

Temperatura topnienia polipropylenu wynosi około 160°C, co ogranicza zastosowanie w pobliżu źródeł ciepła. Materiał wykazuje niską absorpcję wody (poniżej 0,01%), dzięki czemu lina nie traci parametrów wytrzymałościowych w warunkach wilgotnych i nie ulega zgniliznie biologicznej.

Konserwacja i przechowywanie

Linę należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Po użyciu w warunkach wilgotnych zaleca się osuszenie przed zwinięciem. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i substancjami chemicznymi mogącymi osłabić strukturę włókien.