

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-pp-4mm-400m-69502-vorel-p-5963.html>

Lina pleciona pp 4mm 400m 69502 VOREL

Cena brutto	157,14 zł
Cena netto	127,76 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69502
Kod producenta	69502
Kod EAN	5906083695025
Producent	Vorel
Długość [m]	400
Jednostka	SZT
Wymiar [mm]	4
Materiał	polipropylen

Opis produktu

Lina pleciona polipropylenowa 4mm 400m VOREL 69502

Lina pleciona z polipropylenu o średnicy 4mm w zwoju 400-metrowym. Konstrukcja 16-splotowa z rdzeniem zapewnia wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności. Odporna na promieniowanie UV, przeznaczona do zastosowań gospodarczych, warsztatowych i rolniczych.

Materiał Polipropylen (PP)

Średnica 4 mm

Długość 400 m

Konstrukcja 16 splotów + rdzeń

Charakterystyka liny plecionej polipropylenowej

Konstrukcja 16-splotowa z rdzeniem

Pleciona struktura z 16 włóknami wokół centralnego rdzenia zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia i zwiększa odporność na zrywanie. Taki układ splotów zwiększa wytrzymałość liny przy jednoczesnym zachowaniu jej elastyczności, co ułatwia wiązanie węzłów i operowanie liną.

Polipropylen odporny na UV

Włókna polipropylenowe z dodatkiem stabilizatorów UV zachowują właściwości mechaniczne podczas długotrwałej ekspozycji na słońce. Materiał ten nie wchłania wody, co zapobiega gniciu i pleśni, a także zachowuje parametry wytrzymałościowe w warunkach wilgotnych.

Średnica 4mm - uniwersalność zastosowań

Grubość 4mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Lina jest wystarczająco mocna do zabezpieczenia ładunków i mocowania elementów, a jednocześnie na tyle cienka, że łatwo ją wiązać i przechodzić przez oczka i punkty mocowania.

Zwój 400 metrów

Duża długość w jednym zwoju eliminuje konieczność łączenia odcinków, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Format 400m sprawdza się w zastosowaniach wymagających długich odcinków liny – ogrodzenia, siatki ochronne, rozległe zabezpieczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 69502
Materiał	Polipropylen (PP)
Średnica liny	4 mm
Długość	400 m
Konstrukcja	Pleciona, 16 splotów z rdzeniem
Odporność na UV	Tak
Marka	VOREL

Zastosowanie liny polipropylenowej 4mm

- Wiązanie i podpieranie roślin w ogrodzie i szklarniach
- Mocowanie siatek ochronnych, osłonowych i cieniujących
- Zabezpieczanie ładunków podczas transportu
- Pakowanie i wiązanie materiałów w magazynach
- Podwieszanie lekkich przedmiotów w warsztatach
- Naprawy prowizoryczne i prace gospodarcze
- Zastosowania rolnicze – wiązanie balotów, mocowanie plandek
- Prace budowlane – oznaczanie linii, zabezpieczenia tymczasowe

Ograniczenia bezpieczeństwa

Lina nie jest przeznaczona do podnoszenia ludzi i zwierząt, wspinaczki, holowania pojazdów ani zastosowań wymagających certyfikacji zgodnie z normami bezpieczeństwa pracy na wysokości. Nie stosować uszkodzonej liny. Przed użyciem sprawdzić stan włókien – wytarcia, przecięcia i nadmierne rozciągnięcie dyskwalifikują linę z dalszego użytkowania.

Użytkowanie i konserwacja

Linę polipropylenową przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi. Przed użyciem sprawdzić stan splotu – uszkodzone włókna znacząco obniżają wytrzymałość. Polipropylen nie wymaga impregnacji, ale należy unikać kontaktu z substancjami chemicznymi, które mogą osłabić włókna.

Podczas wiązania węzłów uwzględnić, że każdy węzeł redukuje wytrzymałość liny o 30-50% w zależności od typu. W przypadku długotrwałego obciążenia sprawdzać stan liny co kilka miesięcy. Lina pleciona ma tendencję do skręcania się pod obciążeniem – przed użyciem rozwinąć zwój i pozwolić na swobodne ułożenie.

Produkty powiązane

Do prac wymagających większej wytrzymałości rozważyć liny o średnicy 6mm lub 8mm. W zastosowaniach narażonych na ścieranie lepiej sprawdzą się liny z poliestrów lub nylonu. Do zabezpieczeń wymagających certyfikacji stosować wyłącznie liny zgodne z normami EN.

...