

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-polipropylenowa-10mm-20m-69492-vorel-p-6988.html>

Lina pleciona polipropylenowa 10mm 20m 69492 VOREL

Cena brutto	19,77 zł
Cena netto	16,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	69492
Kod producenta	69492
Kod EAN	5906083694929
Producent	Vorel
Długość [m]	20
Wymiar [mm]	20000x10
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen

Opis produktu

Lina pleciona polipropylenowa 10mm 20m VOREL 69492

Lina syntetyczna z polipropylenu w konstrukcji plecionej, przeznaczona do zastosowań gospodarczych i pomocniczych. Dostarczona na wygodnej plastikowej szpuli ułatwiającej przechowywanie i rozwijanie.

Srednica 10 mm

Długość 20 m

Materiał Polipropylen

Typ konstrukcji Pleciona

Charakterystyka liny polipropylenowej

Konstrukcja pleciona

Struktura plecionej liny zapewnia równomierny rozkład obciążenia na całym przekroju. W przeciwieństwie do lin skręcanych, konstrukcja pleciona nie skręca się pod obciążeniem, co ułatwia pracę i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Materiał polipropylenowy

Polipropylen charakteryzuje się niską absorpcją wody (pływa na powierzchni), odpornością na pleśń i gnicie. Materiał ten zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci.

Średnica 10 mm

Średnica 10 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Taka grubość zapewnia wystarczającą nośność do typowych zastosowań gospodarczych, jednocześnie pozostając łatwa w obsłudze i wiązaniu węzłów.

Szpula plastikowa

Nawinięcie na szpulę zapobiega splątaniu liny podczas przechowywania i transportu. Szpula umożliwia kontrolowane rozwijanie potrzebnej długości bez konieczności całkowitego rozwijania całości.

Specyfikacja techniczna

Model	69492
Producent	VOREL
Średnica liny	10 mm
Długość	20 m
Materiał	Polipropylen (PP)
Typ konstrukcji	Pleciona
Forma dostawy	Na plastikowej szpuli
Przeznaczenie	Zastosowania gospodarcze

Zastosowanie liny polipropylenowej

- Mocowanie ładunków podczas transportu i magazynowania
- Rozwieszanie suszarek, hamaków i elementów ogrodowych
- Prace budowlane jako lina pomocnicza przy wznoszeniu rusztowań
- Zabezpieczanie sprzętu na przyczepach i platformach transportowych
- Wyznaczanie tymczasowych ogrodzeń i stref roboczych
- Prace rolnicze i hodowlane jako lina uniwersalna
- Cumowanie małych jednostek pływających w warunkach rekreacyjnych
- Zastosowania warsztatowe i gospodarcze wymagające odporności na wilgoć

Właściwości polipropylenu w praktyce

Liny polipropylenowe wykazują dobrą odporność chemiczną na kwasy, zasady i rozpuszczalniki organiczne. Nie absorbują wody, co zapobiega zwiększeniu masy i utracie wytrzymałości w warunkach wilgotnych. Materiał ten jest odporny na działanie mikroorganizmów, co wydłuża okres użytkowania w środowiskach o wysokiej wilgotności. Polipropylen ma niższą odporność na promieniowanie UV niż poliester, dlatego przy długotrwałej ekspozycji na słońce zaleca się stosowanie lin ze stabilizatorami UV lub ich okresową wymianę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan liny na całej długości, zwracając uwagę na ewentualne uszkodzenia mechaniczne powstałe podczas transportu. Lina powinna być przechowywana w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi mogących uszkodzić strukturę plecioną.

Podczas użytkowania należy unikać przeciągania liny przez ostre krawędzie bez odpowiedniej ochrony. Nawet niewielkie przecięcia włókien zewnętrznych mogą znacząco obniżyć wytrzymałość całej liny. Po kontakcie z substancjami chemicznymi lub solą morską zaleca się przepłukanie liny czystą wodą i wysuszenie przed zwinięciem na szpulę.

Regularnie należy kontrolować stan liny, szczególnie fragmenty narażone na tarcie i miejsca wiązania węzłów. Oznaki zużycia to: przerwanie zewnętrznych włókien, rozluźnienie splotu, zmiana koloru, utrata elastyczności lub obecność szorstkich fragmentów. Lina wykazująca te objawy powinna zostać wycofana z użytku w zastosowaniach wymagających pełnej wytrzymałości.

Produkty powiązane

Do pracy z liną przydatne mogą być: karabińczyki stalowe lub aluminiowe do szybkiego mocowania, bloczki linowe zwiększające siłę uciążu, ochraniacze krawędzi zapobiegające przetarciu liny, a także rękawice robocze chroniące dłonie podczas obsługi obciążonej liny.

...