

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pp-iglowa-10mm-10m-69542-vorel-p-6287.html>

Lina pp "igłowa" 10mm 10m 69542 VOREL

Cena brutto	16,66 zł
Cena netto	13,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69542
Kod producenta	69542
Kod EAN	5906083695421
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen
Długość [m]	10
Wymiar [mm]	10

Opis produktu

Lina polipropylenowa igłowa 10mm 10m VOREL 69542

Lina polipropylenowa o konstrukcji igłowej łącząca lekkość z odpornością na wilgoć i promieniowanie UV. Średnica 10 mm zapewnia wygodny chwyt i uniwersalność zastosowań w pracach gospodarczych, transportowych i montażowych.

Materiał Polipropylen

Średnica 10 mm

Długość 10 m

Konstrukcja Igłowa

Charakterystyka liny polipropylenowej

Konstrukcja igłowa

Struktura plecionkowa z rdzeniem zapewnia elastyczność i równomierne rozłożenie obciążenia. Lina nie skręca się podczas pracy, co ułatwia operacje wiązania i mocowania. Gładka powierzchnia zmniejsza tarcie przy przeciąganiu przez uchwyty.

Materiał polipropylenowy

Włókna PP charakteryzują się odpornością na wilgoć – lina nie chłonie wody i pływa na powierzchni, co ma znaczenie w zastosowaniach morskich i przy pracach w wilgotnym otoczeniu. Niższa gęstość niż w przypadku poliestru przekłada się na mniejszą wagę przy zachowaniu parametrów wytrzymałościowych.

Średnica 10 mm

Kompromis między wygodą użytkowania a nośnością. Lina tej grubości dobrze leży w dłoni podczas ręcznych operacji, jednocześnie zachowując wystarczającą wytrzymałość do typowych prac gospodarczych. Kompatybilna ze standardowymi hakami, uchwytami i blokami.

Odporność na UV

Stabilizacja przeciwsłoneczna spowalnia degradację włókien pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Lina zachowuje parametry mechaniczne podczas składowania i użytkowania na zewnątrz, choć długotrwała ekspozycja na słońce wymaga okresowej kontroli stanu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69542
Materiał	Polipropylen (PP)
Konstrukcja	Igłowa (plecionka z rdzeniem)
Średnica	10 mm
Długość	10 m
Odporność na UV	Tak (stabilizacja przeciwsłoneczna)
Właściwości	Hydrofobowa, odporna na pleśń, odporna chemicznie

Zastosowanie liny polipropylenowej

- Mocowanie ładunków podczas transportu samochodowego i przyczepowego
- Prace ogrodnicze: podwieszanie roślin, naciąganie osłon, mocowanie konstrukcji
- Zabezpieczanie sprzętu i materiałów na placu budowy
- Wiązanie plandek, osłon i materiałów budowlanych
- Zastosowania morskie i przy pracach wodnych (lina pływa)
- Prowizoryczne linie pomocnicze w magazynach i halach
- Prace leśne i rolnicze wymagające odporności na wilgoć

-
- Zawieszanie lekkich elementów w garażach i warsztatach

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Lina gospodarcza nie jest przeznaczona do zastosowań alpinistycznych, wspinaczkowych ani zabezpieczających życie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny – zniszczone włókna, nadmierne przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują ją z dalszego użytkowania. Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń określonych przez producenta.

Właściwości polipropylenu w zastosowaniach linowych

Polipropylen stanowi popularny materiał w produkcji lin gospodarczych ze względu na korzystny stosunek parametrów mechanicznych do ceny. Włókna PP wykazują odporność na większość kwasów, zasad i rozpuszczalników organicznych, co umożliwia użytkowanie w środowiskach przemysłowych. Temperatura topnienia około 165°C ogranicza zastosowania w pobliżu źródeł ciepła, ale w standardowych warunkach materiał zachowuje stabilność wymiarową.

Hydrofobowy charakter polipropylenu oznacza, że lina nie chłonie wody – po zamoczeniu zachowuje pierwotną wagę i parametry wytrzymałościowe. Cecha ta ma znaczenie w zastosowaniach morskich, rybackich oraz przy pracach w warunkach wilgotnych, gdzie liny z włókien naturalnych uległyby degradacji biologicznej.

Konserwacja i przechowywanie

Liny polipropylenowe wymagają minimalnej konserwacji. Po użyciu w środowisku zabrudzonym zaleca się przepłukanie czystą wodą i osuszenie przed zwinięciem. Przechowywanie w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła wydłuża żywotność produktu.

Okresowa kontrola stanu liny obejmuje sprawdzenie powierzchni pod kątem przetarć, przecięć i uszkodzeń struktury plecionki. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca narażone na tarcie o ostre krawędzie lub punkty mocowania. Liny eksploatowane w warunkach intensywnego nasłonecznienia wymagają częstszej wymiany ze względu na fotodegradację włókien.

Produkty uzupełniające

Do pracy z liną polipropylenową przydatne mogą być: haki transportowe z zabezpieczeniem, bloki linowe, uchwyty mocujące, ochraniacze krawędzi oraz rękawice robocze zapewniające lepszy chwyt i ochronę dłoni podczas operacji pod obciążeniem.