

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pp-iglowa-8mm-20m-69540-vorel-p-6260.html>

Lina pp "igłowa" 8mm 20m 69540 VOREL

Cena brutto	20,88 zł
Cena netto	16,98 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69540
Kod producenta	69540
Kod EAN	5906083695407
Producent	Vorel
Długość [m]	20
Wymiar [mm]	8
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen

Opis produktu

Lina polipropylenowa igłowa 8mm 20m VOREL 69540

Lina z polipropylenu w konstrukcji plecionej igłowej o średnicy 8 mm i długości 20 metrów. Przeznaczona do mocowania, wiązania i zabezpieczania ładunków w zastosowaniach domowych, warsztatowych i ogrodniczych.

Materiał Polipropylen (PP)

Średnica 8 mm

Długość 20 metrów

Model VOREL 69540

Charakterystyka liny polipropylenowej

Konstrukcja igłowa

Pleciona struktura igłowa zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń wzdłuż całej długości liny. Konstrukcja ta charakteryzuje się

elastycznością, co ułatwia wiązanie węzłów i zwiększa uniwersalność zastosowań.

Polipropylen jako materiał

Polipropylen to tworzywo sztuczne odporne na działanie wilgoci, pleśni oraz większości substancji chemicznych. Nie wchłania wody, dzięki czemu lina utrzymuje stałą masę i właściwości mechaniczne nawet w wilgotnych warunkach.

Odporność na promieniowanie UV

Lina wykazuje zwiększoną odporność na degradację pod wpływem promieni słonecznych, co pozwala na długotrwałe użytkowanie na zewnątrz bez znacznej utraty wytrzymałości. Parametr istotny przy stałym narażeniu na warunki atmosferyczne.

Średnica 8 mm

Średnica 8 milimetrów stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Lina tej grubości jest wystarczająco mocna do zabezpieczania średnich obciążeń, jednocześnie pozostając łatwa w obsłudze i wiązaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69540
Materiał	Polipropylen (PP)
Typ konstrukcji	Pleciona igłowa
Średnica	8 mm
Długość	20 m
Odporność na UV	Tak
Odporność chemiczna	Większość substancji chemicznych
Odporność na wilgoć	Nie wchłania wody

Zastosowanie liny polipropylenowej 8mm

- Mocowanie ładunków podczas transportu w przyczepach i na dachach pojazdów
- Wiązanie i podtrzymywanie roślin w ogrodzie oraz szklarniach
- Zabezpieczanie przedmiotów przed przemieszczeniem w magazynach i garażach
- Prace montażowe wymagające tymczasowego mocowania elementów
- Wiązanie i zabezpieczanie sprzętu turystycznego, namiotów i plandek

-
- Mocowanie ogrodzeń tymczasowych i siatek ochronnych
 - Zastosowania rolnicze, w tym wiązanie bel i mocowanie folii tunelowych
 - Prace warsztatowe wymagające elastycznego materiału wiążącego

Właściwości polipropylenu w kontekście użytkowym

Liny polipropylenowe charakteryzują się lekkością w porównaniu do lin naturalnych czy poliestrowych. Nie toną w wodzie, co czyni je odpowiednimi do zastosowań w pobliżu zbiorników wodnych. Należy pamiętać, że polipropylen ma niższą odporność na wysokie temperatury niż poliester – nie powinien być narażony na długotrwałe działanie temperatury powyżej 80°C.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem warto rozwinąć linę na całej długości i sprawdzić, czy nie występują uszkodzenia mechaniczne. Lina polipropylenowa nie wymaga specjalnej konserwacji – wystarczy okresowe czyszczenie z zabrudzeń poprzez płukanie wodą.

Po użyciu w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się przepłukanie liny czystą wodą i osuszenie przed zwinięciem. Przechowywanie w suchym, zacienionym miejscu wydłuża żywotność produktu.

Należy regularnie kontrolować stan liny, szczególnie w miejscach narażonych na intensywne tarcie lub zginanie. Widoczne przetarcia, naderwania splotu lub zmiana koloru mogą świadczyć o degradacji materiału i konieczności wymiany.

Ograniczenia zastosowań

Lina nie jest przeznaczona do zastosowań alpinistycznych, wspinaczkowych ani innych, gdzie bezpieczeństwo ludzi zależy od wytrzymałości liny. Nie należy przekraczać dopuszczalnego obciążenia roboczego określonego przez producenta.