

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pp-iglowa-10mm-20m-69543-vorel-p-6314.html>

Lina pp "igłowa" 10mm 20m 69543 VOREL

Cena brutto	31,77 zł
Cena netto	25,83 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69543
Kod producenta	69543
Kod EAN	5906083695438
Producent	Vorel
Długość [m]	20
Wymiar [mm]	10
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen

Opis produktu

Lina polipropylenowa igłowa 10mm 20m VOREL 69543

Lina wykonana z włókien polipropylenowych w konstrukcji plecionej igłowo. Średnica 10 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności. Długość 20 metrów umożliwia zastosowanie w pracach wymagających dłuższych odcinków mocowania.

Materiał Polipropylen (PP)

Średnica 10 mm

Długość 20 metrów

Typ konstrukcji Pleciona igłowo

Charakterystyka liny polipropylenowej

Konstrukcja igłowa

Plecenie igłowe oznacza wielowarstwową strukturę, w której włókna są splatane pod różnymi kątami. Zapewnia to lepszą odporność na ścieranie i równomierne rozłożenie naprężeń podczas obciążenia. Lina nie rozwija się na końcach po przecięciu.

Właściwości polipropylenu

Polipropylen charakteryzuje się niską gęstością, dzięki czemu lina unosi się na wodzie. Materiał wykazuje odporność na wilgoć, pleśń i większość roztworów chemicznych. Nie wchłania wody, co zapobiega ciężkieniu i gniciu.

Odporność na promieniowanie UV

Włókna polipropylenowe zawierają stabilizatory UV, które spowalniają proces degradacji pod wpływem światła słonecznego. Umożliwia to długotrwałe użytkowanie na zewnątrz bez znacznej utraty wytrzymałości mechanicznej.

Średnica 10 mm

Grubość 10 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Lina o tej średnicy jest wystarczająco gruba do mocowania średnich obciążeń, jednocześnie pozostając łatwa w obsłudze i wiązaniu węzłów.

Specyfikacja techniczna

Model	69543
Producent	VOREL
Materiał	Polipropylen (PP)
Typ konstrukcji	Pleciona igłowo
Średnica	10 mm
Długość	20 m
Odporność	UV, wilgoć, chemikalia
Właściwości	Pływa na wodzie, nie wchłania wilgoci

Zastosowanie liny polipropylenowej

- Mocowanie ładunków na przyczepach i w przestrzeniach transportowych
- Zabezpieczanie materiałów budowlanych przed przemieszczeniem
- Podwiązanie roślin, drzew i krzewów w ogrodnictwie
- Organizacja przestrzeni warsztatowej poprzez podwieszanie narzędzi
- Naciąganie plandek i osłon na konstrukcjach tymczasowych

-
- Wyznaczanie granic i stref roboczych na placu budowy
 - Mocowanie sprzętu wodnego i cumowanie łodzi rekreacyjnych
 - Zastosowania rolnicze przy transporcie i składowaniu płodów

Informacja o zastosowaniu

Lina nie jest przeznaczona do zastosowań alpinistycznych, wspinaczkowych ani jako element zabezpieczający życie i zdrowie. Do takich celów należy stosować wyłącznie liny posiadające odpowiednie certyfikaty i atesty bezpieczeństwa zgodne z normami EN.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić linę na całej długości pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Polipropylen jest odporny na wilgoć, jednak zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

Podczas użytkowania należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą przeciąć włókna. W miejscach narażonych na tarcie warto stosować osłony lub podkładki ochronne. Lina może być myta wodą z dodatkiem łagodnych detergentów, a następnie suszona w zacienionym miejscu.

Nie należy przekraczać dopuszczalnych obciążeń roboczych. Przy wiązaniu węzłów wytrzymałość liny ulega redukcji o 30-50% w zależności od typu węzła. Regularnie kontroluj stan liny, szczególnie fragmenty narażone na intensywne obciążenia.

Przechowywanie

Linę należy przechowywać w zwiniętej formie, w suchym pomieszczeniu o temperaturze pokojowej. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi i kwasami, które mogą osłabić strukturę polipropylenu mimo jego odporności chemicznej.