

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-pp-12mm-180m-69507-vorel-p-8739.html>

Lina pleciona pp 12mm 180m / 69507 / VOREL

Cena brutto	402,52 zł
Cena netto	327,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	69507
Kod producenta	69507
Kod EAN	5906083695070
Producent	Vorel
Długość [m]	180
Wymiar [mm]	12
Jednostka	SZT
Materiał	polipropylen

Opis produktu

Lina pleciona polipropylenowa 12mm 180m VOREL 69507

Lina pleciona wykonana z polipropylenu (PP) o średnicy 12 mm i długości 180 metrów. Konstrukcja pleciona z 24 włókien ze wzmocnionym rdzeniem zapewnia zwiększoną odporność na zrywanie przy zachowaniu elastyczności materiału.

Średnica 12 mm

Długość 180 m

Materiał Polipropylen

Konstrukcja 24 włókna + rdzeń

Charakterystyka liny polipropylenowej

Konstrukcja pleciona 24-włóknowa

Plecenie z 24 włókien polipropylenu wokół wzmocnionego rdzenia zwiększa wytrzymałość na rozciąganie i równomiernie rozkłada

naprężenia. Taka struktura zapobiega rozwarstwieniu się liny pod obciążeniem i zapewnia przewidywalną pracę materiału.

Odporność na promieniowanie UV

Polipropylen stabilizowany UV zachowuje parametry mechaniczne podczas długotrwałej ekspozycji na słońce. Materiał nie ulega degradacji fotochemicznej, co pozwala na stosowanie liny na zewnątrz bez utraty wytrzymałości przez kilka sezonów.

Elastyczność i łatwość wiązania

Miękka struktura pleciona ułatwia formowanie węzłów i pętli bez sztywnienia materiału. Lina nie tworzy zadziórów, co zmniejsza ryzyko otarć podczas pracy i pozwala na wielokrotne przewijanie przez bloczki czy oczka.

Średnica 12 mm

Średnica 12 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a masą liny. Taka grubość zapewnia wystarczającą nośność do mocowania ładunków o średniej masie, pozostając na tyle lekką, że 180-metrowa zwój można bez problemu transportować i rozwijać ręcznie.

Specyfikacja techniczna

Model	69507
Producent	VOREL
Materiał	Polipropylen (PP)
Średnica liny	12 mm
Długość	180 m
Konstrukcja	Pleciona, 24 włókna + rdzeń wzmacniający
Stabilizacja UV	Tak

Zastosowanie liny polipropylenowej

- Wiązanie i zabezpieczanie ładunków podczas transportu
- Mocowanie plandek, osłon i materiałów budowlanych
- Prace ogrodnicze i rolnicze – podpieranie roślin, ogradzanie
- Instalacje pomocnicze na budowach i placu magazynowym
- Zawieszanie narzędzi i sprzętu w warsztatach
- Prowizoryczne linie zabezpieczające w przemyśle

-
- Aplikacje hobbystyczne i rekreacyjne
 - Odciąganie i stabilizacja konstrukcji tymczasowych

Użytkowanie i ograniczenia

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Lina nie jest przeznaczona do podnoszenia ludzi i zwierząt, wspinaczki ani holowania pojazdów. Nie należy stosować liny uszkodzonej – przed każdym użyciem należy sprawdzić stan włókien, brak przetarć i naderwań. Podczas pracy z liną przestrzegać przepisów BHP obowiązujących w danym środowisku.

Polipropylen ma niższą gęstość niż woda, dzięki czemu lina pływa na powierzchni – przydatne przy pracach w pobliżu zbiorników wodnych. Materiał wykazuje dobrą odporność chemiczną na kwasy i zasady w niskich stężeniach, ale może ulec uszkodzeniu pod wpływem rozpuszczalników organicznych.

Lina pleciona ma większą elastyczność niż lina kręcona, co ułatwia układanie i przechowywanie. Po użyciu warto nawijać linę luźno, unikając ostrych zagięć, które mogą osłabić strukturę włókien. Przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi.

Produkty powiązane

Do pracy z liną przydatne mogą być: bloczki linowe, karabińczyki, haki montażowe, ochraniacze na liny oraz narzędzia do cięcia lin syntetycznych. Dla zastosowań wymagających większej wytrzymałości warto rozważyć liny o większej średnicy lub wykonane z poliestrów.