



LINA JUTOWA 14MM 100M

Cena brutto	238,37 zł
Cena netto	193,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69563
Kod producenta	69563
Kod EAN	5906083114946
Producent	Vorel

Opis produktu

Lina jutowa 14mm 100m Vorel 69563

Lina wykonana z impregnowanych włókien jutowych 1000tex w konstrukcji 3-żyłowej skręcanej. Produkt przeznaczony do zastosowań przemysłowych, budowlanych, transportowych oraz dekoracyjnych, gdzie wymagana jest naturalna lina o średniej wytrzymałości.

Średnica 14 mm

Długość 100 m

Wytrzymałość ok. 810 kg

Konstrukcja 3-żyłowa skręcana

Charakterystyka liny jutowej 14mm

Konstrukcja 3-żyłowa skręcana

Trzy splecione żyły tworzą stabilną strukturę o gęstości 24 skrętów na metr bieżący. Taka konstrukcja zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia i minimalizuje ryzyko rozplątania się włókien podczas użytkowania. Liczba skrętów wpływa na elastyczność liny oraz jej zdolność do zachowania kształtu pod obciążeniem.

Impregnowane włókna jutowe 1000tex

Oznaczenie 1000tex określa masę włókna – 1000 gramów na 1000 metrów przędzy. Impregnacja zwiększa odporność naturalnych włókien na wilgoć i spowalnia procesy degradacji, przedłużając żywotność liny w warunkach zmiennej wilgotności. Naturalna juta pozostaje biodegradowalna, ale zachowuje parametry dłużej niż materiał nieimpregnowany.

Wytrzymałość na zerwanie około 810 kg

Parametr określa maksymalne obciążenie statyczne, przy którym dochodzi do zerwania liny. Wartość rzeczywista może się różnić w zależności od wilgotności włókien (naturalne wahania +/-7%). W zastosowaniach roboczych zaleca się stosowanie współczynnika bezpieczeństwa i nie przekraczanie 20-30% wartości wytrzymałości znamionowej.

Średnica 14mm i gęstość 90 g/mb

Średnica 14 mm pozwala na wygodny chwyt i wiązanie węzłów bez konieczności używania rękawic roboczych. Gęstość 90 gramów na metr bieżący oznacza, że 100-metrowa lina waży około 9 kg netto. Parametr ten jest istotny przy planowaniu transportu i przechowywania większych ilości materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	69563
Producent	Vorel
Średnica liny	14 mm
Długość	100 m
Materiał	Impregnowana przędza z włókien jutowych 1000tex
Konstrukcja	Skręcana 3-żyłowa
Liczba skrętów	24 skr./mb
Wytrzymałość na zerwanie	około 810 kg
Gęstość	90 g/mb (+/-7% w zależności od wilgotności)
Waga netto liny	9 kg
Waga brutto z szpulą	9,5 kg
Wysokość szpuli	30 cm
Średnica zewnętrzna szpuli	30 cm

Zastosowanie liny jutowej 14mm

- Wiązanie i zabezpieczanie ładunków w transporcie oraz magazynowaniu
- Mocowanie materiałów budowlanych na placu budowy

-
- Wiązanie drzewek i podpieranie roślin w ogrodnictwie i leśnictwie
 - Uszczelnianie i izolacja szczelin w domach z bali drewnianych
 - Pakowanie i paletyzacja towarów w logistyce
 - Dekoracje wnętrz i tworzenie elementów wyposażenia w stylu rustykalnym
 - Rękodzieło, makramy i projekty DIY wymagające naturalnego materiału
 - Elementy pomocnicze w konstrukcjach tymczasowych

Użytkowanie i konserwacja

Warunki przechowywania

Linę jutową należy przechowywać w suchym, przewiewnym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego kontaktu z wodą i wilgocią. Naturalne włókna jutowe mogą chłonać wilgoć z powietrza, co wpływa na wagę i elastyczność materiału. Długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do pleśnienia i osłabienia struktury włókien.

Ograniczenia zastosowania

Produkt nie jest przeznaczony do podnoszenia ludzi i zwierząt, wspinaczki, holowania pojazdów ani innych zastosowań, gdzie awaria liny mogłaby spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia. Nie należy używać liny uszkodzonej mechanicznie, z widocznymi przecięciami włókien lub śladami nadmiernego ścierania. Podczas pracy z liną należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny: brak przetarć, równomierność skrętu, brak luźnych włókien. W zastosowaniach przemysłowych zaleca się prowadzenie dokumentacji kontroli i wymiany lin zgodnie z wewnętrznymi procedurami bezpieczeństwa. Linę należy wymienić po osiągnięciu określonego czasu eksploatacji lub po zauważeniu uszkodzeń.