

Dane aktualne na dzień: 24-06-2026 00:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-jutowa-20mm-50m-na-szpuli-p-59834.html>



LINA JUTOWA 20mm 50M NA SZPULI

Cena brutto	242,56 zł
Cena netto	197,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	69566
Kod producenta	69566
Kod EAN	5906083114977
Producent	Vorel

Opis produktu

Lina jutowa 20mm 50m na szpuli Vorel 69566

Lina z naturalnych włókien jutowych w konstrukcji 3-żyłowej skręcanej, dostarczona na szpuli. Przeznaczona do prac budowlanych, przemysłowych, transportowych oraz zastosowań dekoracyjnych.

Średnica 20 mm

Długość 50 m

Wytrzymałość ok. 1340 kg

Materiał Juta impregnowana

Charakterystyka liny jutowej 20mm

Konstrukcja 3-żyłowa skręcana

Budowa z trzech skręconych żył zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia i elastyczność liny. Parametr 17 skrętów na metr bieżący określa gęstość splotu, co przekłada się na wytrzymałość mechaniczną i odporność na rozplątanie podczas pracy.

Impregnowana przędza jutowa 1000tex

Oznaczenie 1000tex określa grubość przędzy (1000 gramów na 1000 metrów). Impregnacja zwiększa odporność włókien na wilgoć i spowalnia proces degradacji, wydłużając żywotność liny w warunkach zewnętrznych.

Gęstość 185 g/mb

Masa 185 gramów na metr bieżący świadczy o zwartej strukturze liny. Parametr ten wpływa na sztywność, wytrzymałość i zachowanie podczas zwijania. Tolerancja $\pm 7\%$ wynika z naturalnej zmienności wilgotności włókien jutowych.

Wytrzymałość na zerwanie około 1340 kg

Maksymalne obciążenie statyczne, przy którym następuje zerwanie liny w warunkach testowych. W praktycznym zastosowaniu zaleca się obciążanie do 20-25% tej wartości ze względu na współczynnik bezpieczeństwa i zmienne warunki pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	69566
Średnica liny	20 mm
Długość	50 m
Materiał	Impregnowana przędza z włókien jutowych 1000tex
Konstrukcja	Skręcana 3-żyłowa
Liczba skrętów	17 skr./mb
Gęstość	185 g/mb
Tolerancja gęstości	$\pm 7\%$ (zależna od wilgotności)
Wytrzymałość na zerwanie	około 1340 kg
Waga netto liny	8,50 kg
Waga brutto z szpulą	9,00 kg
Wysokość szpuli	30 cm
Średnica zewnętrzna szpuli	30 cm
Producent	Vorel

Zastosowanie liny jutowej

- Wiązanie i zabezpieczanie elementów konstrukcyjnych na placach budowy
- Mocowanie ładunków podczas transportu drogowego i magazynowania
- Prace leśne – transport drewna, wyznaczanie terenu, zabezpieczanie stosu
- Uszczelnianie szczelin w budownictwie z bali drewnianych (konopie)
- Dekoracje wnętrz w stylu rustykalnym i industrialnym

-
- Tworzenie makram, sznurów ozdobnych i elementów rękodzieła
 - Ogrodzenia tymczasowe i wyznaczanie stref w przemyśle
 - Zabezpieczanie elementów w przemyśle ciężkim i magazynach

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie

Linę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczoną przed bezpośrednim działaniem wilgoci i promieni UV. Szpuła ułatwia magazynowanie i zapobiega splątaniu. Naturalne włókna jutowe są higroskopijne – pochłaniają wilgoć z powietrza, co może wpływać na wagę i elastyczność.

Ograniczenia użytkowania

Lina nie jest przeznaczona do podnoszenia ludzi i zwierząt, wspinaczki, holowania pojazdów ani jako element zabezpieczający przed upadkiem z wysokości. Nie używać uszkodzonej liny – widoczne przetarcia, rozplecenia żył lub zmniejszenie średnicy dyskwalifikują produkt z dalszego użytkowania. Należy przestrzegać przepisów BHP obowiązujących w danym środowisku pracy.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem sprawdzić stan liny: jednolitość średnicy na całej długości, brak naderwań włókien, brak śladów zawilgocenia lub pleśni. W przypadku pracy w warunkach obciążeń dynamicznych zaleca się okresową wymianę liny zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu.

...