

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-holownicza-titanium-dopuszczalna-masa-calkowita-2500-kg-82209-vorel-p-568.html>



## Lina holownicza TITANIUM dopuszczalna masa całkowita 2500 kg. 82209 VOREL

Cena brutto	<b>37,25 zł</b>
Cena netto	<b>30,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>82209</b>
Kod producenta	<b>82209</b>
Kod EAN	<b>5906083822094</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>niebieski</b>
Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	<b>2500</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [cm]	<b>500</b>

### Opis produktu

#### Lina holownicza TITANIUM VOREL 82209 - dopuszczalna masa całkowita 2500 kg

Lina holownicza z włókien polipropylenowych przeznaczona do awaryjnego holowania pojazdów osobowych o dopuszczalnej masie całkowitej do 2500 kg. Wyposażona w haki z zabezpieczeniem przed przypadkowym wypięciem.

Dopuszczalna masa 2500 kg

Materiał Polipropylen

Producent VOREL

Haki Z zabezpieczeniem

### Charakterystyka liny holowniczej 2500 kg

#### Nośność do 2500 kg DMC

Parametr dopuszczalnej masy całkowitej określa maksymalną masę pojazdu holowanego (zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi),

przy której lina może być bezpiecznie użytkowana. Wartość 2500 kg obejmuje większość samochodów osobowych segmentów A-D oraz lekkie SUV-y.

### Konstrukcja z polipropylenu

Włókna polipropylenowe charakteryzują się odpornością na wilgoć, pleśń oraz działanie substancji chemicznych stosowanych na drogach. Materiał nie wchłania wody, co zapobiega zamarzaniu liny w niskich temperaturach i zachowuje elastyczność przez cały rok.

### Zabezpieczone haki stalowe

Haki wyposażone w mechanizm zabezpieczający uniemożliwiają samoistne wypięcie podczas holowania. Konstrukcja minimalizuje ryzyko odłączenia się liny w trakcie jazdy, co ma znaczenie dla bezpieczeństwa obu pojazdów oraz innych uczestników ruchu.

### Kompaktowe wymiary

Lina zajmuje niewiele miejsca w bagażniku lub schowku podpodłogowym. Polipropylen jest materiałem lekkim, co ułatwia przechowywanie i transport produktu jako elementu obowiązkowego wyposażenia pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	82209
Seria	TITANIUM
Dopuszczalna masa całkowita	2500 kg
Materiał liny	Włókna polipropylenowe
Typ haków	Stalowe z zabezpieczeniem przed wypięciem
Przeznaczenie	Pojazdy osobowe do 2500 kg DMC

## Zastosowanie liny holowniczej

- Holowanie awaryjne samochodów osobowych segmentów A, B, C, D
- Transport pojazdu z unieruchomionym silnikiem do warsztatu lub stacji obsługi
- Wyciąganie pojazdu z trudnego terenu (błoto, śnieg, piasek)
- Pomoc innym kierowcom w sytuacjach awaryjnych na drodze
- Element obowiązkowego wyposażenia pojazdu zgodnie z przepisami ruchu drogowego

- 
- Holowanie przyczep lekkich i kampingowych w sytuacjach awaryjnych
  - Asekuracja pojazdów podczas prac terenowych

### **Jak sprawdzić dopuszczalną masę całkowitą pojazdu?**

Informacja o DMC (dopuszczalnej masie całkowitej) znajduje się w dowodzie rejestracyjnym pojazdu w polu F.2. Jest to suma masy własnej pojazdu oraz maksymalnego ładunku. Przed użyciem liny należy upewnić się, że DMC holowanego pojazdu nie przekracza 2500 kg.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem liny holowniczej należy przeprowadzić kontrolę wzrokową stanu włókien - sprawdzić, czy nie występują przetarcia, przecięcia lub nadmierne rozplątanie splotu. Haki powinny być sprawne mechanicznie, a zabezpieczenia muszą domykać się bez przeszkód.

Podczas holowania lina powinna być napięta, ale nie przepięta - luz może prowadzić do szarpnięć i uszkodzenia konstrukcji. Maksymalna prędkość holowania z użyciem liny tekstylnej to zazwyczaj 30-40 km/h (zgodnie z przepisami ruchu drogowego w danym kraju).

Po użyciu linę należy oczyścić z zabrudzeń, wysuszyć w temperaturze pokojowej (bez użycia grzejników i promieni słonecznych) i przechowywać w suchym miejscu. Kontakt z ostrymi krawędziami, chemikaliami agresywnymi (kwasy, rozpuszczalniki) oraz wysoką temperaturą skraca żywotność produktu.

### **Kiedy wymienić linę holowniczą?**

Lina wymaga wymiany, gdy widoczne są uszkodzenia mechaniczne włókien (przetarcia powyżej 10% przekroju, przecięcia), deformacje haków, pęknięcia spawów lub korozja elementów metalowych. Nawet przy braku widocznych uszkodzeń zaleca się wymianę po 5-7 latach użytkowania ze względu na naturalne starzenie się materiału.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z liną holowniczą warto rozważyć: trójkąt ostrzegawczy, apteczkę samochodową, gaśnicę oraz kamizelkę odblaskową - elementy podstawowego wyposażenia pojazdu. W przypadku częstego holowania przydatne mogą być również rękawice robocze oraz pas holowniczy o większej nośności.

...