

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-do-bagazu-16004000-dan-50-10m-82375-vorel-p-1379.html>

## Taśma do bagażu 1600/4000 dan 50 /10m 82375 VOREL

Cena brutto	<b>73,09 zł</b>
Cena netto	<b>59,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82375</b>
Kod producenta	<b>82375</b>
Kod EAN	<b>5902709132103</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>2</b>
Szerokość [mm]	<b>50</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [m]	<b>10</b>
Wytrzymałość [daN]	<b>1600 / 4000</b>

### Opis produktu

#### Taśma do bagażu VOREL 1600/4000 daN 50mm x 10m - model 82375

Taśma transportowa z mechanizmem naciągowym przeznaczona do mocowania bagażu i ładunków podczas transportu samochodowego. Produkt łączy wytrzymałość konstrukcyjną z praktycznym systemem blokowania, umożliwiając bezpieczne przewożenie przedmiotów o różnych gabarytach.

Obciążenie robocze (LC) **1600 daN**

Wytrzymałość zrywająca **4000 daN**

Szerokość taśmy **50 mm**

Długość **10 m**

### Charakterystyka techniczna taśmy transportowej

### Parametry wytrzymałościowe

Obciążenie robocze (LC) 1600 daN określa maksymalną siłę, jaką taśma może bezpiecznie przetransportować podczas normalnej eksploatacji. Wytrzymałość zrywająca 4000 daN stanowi rezerwę bezpieczeństwa i wskazuje punkt, przy którym dochodzi do uszkodzenia materiału. Współczynnik bezpieczeństwa 2,5:1 zapewnia margines wytrzymałości przy dynamicznych obciążeniach podczas transportu.

### Szerokość 50 mm

Szeroki pas taśmy rozkłada siły mocowania na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia przewożonych przedmiotów. Szerokość 50 mm zapewnia stabilność mocowania i ogranicza tendencję do przesuwania się taśmy pod obciążeniem, szczególnie przy przewożeniu przedmiotów o gładkich powierzchniach.

### Mechanizm naciągowy z blokadą

Przekładnia z zębatką umożliwia stopniowe naciąganie taśmy i jej automatyczne blokowanie w wybranej pozycji. System zwalniania pozwala na kontrolowane rozluźnienie bez ryzyka gwałtownego odskoku. Mechanizm wykonany z metalu zapewnia trwałość przy wielokrotnym użyciu.

### Długość robocza 10 metrów

Długość 10 m umożliwia owinięcie bagażnika dachowego standardowego samochodu osobowego lub zabezpieczenie ładunku na przyczepie. Wystarczająca długość pozwala na wielokrotne owinięcie mniejszych przedmiotów dla zwiększenia stabilności mocowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	82375
Marka	VOREL
Obciążenie robocze (LC)	1600 daN (dekaniutonów)
Wytrzymałość zrywająca	4000 daN
Szerokość taśmy	50 mm
Długość	10 m
Typ mechanizmu	Przekładnia z zębatką i blokadą
Konstrukcja	Dwuczęściowa z hakami

---

## Czym jest daN i jak przeliczać obciążenia

DaN (dekanewton) to jednostka siły równa 10 niutonom. W praktyce 1 daN odpowiada w przybliżeniu masie 1 kg w polu grawitacyjnym Ziemi. Taśma o obciążeniu roboczym 1600 daN może bezpiecznie mocować ładunki o masie do około 160 kg. Przy obliczaniu obciążenia należy uwzględnić siły dynamiczne występujące podczas hamowania i pokonywania nierówności.

## Zastosowanie taśmy mocującej

---

- Mocowanie bagażu na bagażnikach dachowych samochodów osobowych
- Zabezpieczanie ładunków w przyczepach samochodowych i kempingowych
- Transport mebli podczas przeprowadzek
- Mocowanie sprzętu budowlanego na platformach transportowych
- Przewóz sprzętu sportowego: rowerów, desek surfingowych, nart
- Zabezpieczanie palet z towarami na powierzchniach załadunkowych
- Mocowanie elementów w warsztatach i magazynach
- Transport sprzętu AGD i elektroniki

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśmy pod kątem przecięć, przetarć i uszkodzeń szwów. Taśma nie może wykazywać śladów nadmiernego rozciągnięcia ani uszkodzeń mechanizmu naciągowego. Podczas mocowania ładunku taśmę należy naciągać równomiernie, unikając przekręcania pasa.

Haki mocujące powinny być zaczepiane w punktach konstrukcyjnych bagażnika lub przyczepy, a nie w elementach plastikowych. Należy unikać mocowania taśmy przez ostre krawędzie, które mogą przeciąć materiał pod obciążeniem. Przy przewożeniu przedmiotów wrażliwych zaleca się zastosowanie podkładek ochronnych pod taśmę.

Po użyciu taśmę należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów. Mechanizm naciągowy wymaga okresowego smarowania elementów ruchomych. Taśmy narażone na działanie chemikaliów, rozpuszczalników lub wysokich temperatur tracą parametry wytrzymałościowe i wymagają wymiany.

### Ograniczenia stosowania

Taśma nie jest przeznaczona do podnoszenia ładunków w pionie. Nie należy jej używać jako zabezpieczenia antypoślizgowego na pochyłych powierzchniach bez dodatkowego mocowania. Maksymalne obciążenie robocze odnosi się do taśmy w stanie nowym, nieuszkodzonym. Każde uszkodzenie mechaniczne obniża parametry wytrzymałościowe.