

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-27-2918mm-3szt-73791-vorel-p-24753.html>

## Obejma śrubowa gbs w1 27-29/18mm 3szt 73791 VOREL

Cena brutto	<b>7,72 zł</b>
Cena netto	<b>6,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73791</b>
Kod producenta	<b>73791</b>
Kod EAN	<b>5906083064166</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Obejma śrubowa GBS W1 27-29/18mm 3szt VOREL 73791

Obejma śrubowa typu GBS W1 do mocowania przewodów elastycznych i węży w instalacjach próżniowych oraz ciśnieniowych. Konstrukcja stalowa z powłoką alucynkową zapewnia odporność na korozję, a zamknięcie przegubowe z dwoma sworzniami gwarantuje równomierne rozłożenie siły docisku.

Zakres średnicy 27-29 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Materiał Stal węglowa W1

Zawartość opakowania 3 sztuki

### Charakterystyka techniczna obejm śrubowych GBS

#### **Powłoka antykorozyjna W1**

Alucynk (stop cynku i aluminium) tworzy barierę ochronną przed wilgocią i substancjami chemicznymi. Powłoka W1 zwiększa trwałość obejm w środowiskach narażonych na działanie wilgoci, co ma znaczenie w instalacjach zewnętrznych i przemysłowych.

## Zamknięcie przegubowe GBS

Konstrukcja z dwoma sworzniami zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całym obwodzie przewodu. System ten eliminuje punktowe przeciążenia, które mogłyby uszkodzić elastyczne węże, szczególnie przy zmianach temperatury i ciśnienia.

## Taśma stalowa 18 mm

Szerokość taśmy 18 mm to parametr określający powierzchnię styku z przewodem. Im szersza taśma, tym lepsze rozłożenie siły docisku i mniejsze ryzyko przecięcia materiału węża, zwłaszcza przy wyższych ciśnieniach roboczych.

## Śruba z łbem sześciokątnym

Główka sześciokątna umożliwia dokręcenie za pomocą klucza płaskiego, nasadowego lub nastawnego. Zapewnia to kontrolę momentu dokręcającego i możliwość precyzyjnego dostosowania siły zacisku do typu przewodu i warunków pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73791
Typ obejmy	GBS W1 (przegubowa z dwoma sworzniami)
Zakres średnicy	27-29 mm
Szerokość taśmy	18 mm
Materiał	Stal węglowa pokryta alucynkiem (W1)
Typ zamknięcia	Śruba z łbem sześciokątnym
Ilość w opakowaniu	3 sztuki

## Zastosowanie obejm śrubowych

- Instalacje próżniowe w systemach ssących i odkurzaczach przemysłowych
- Instalacje ciśnieniowe w układach hydraulicznych i pneumatycznych
- Mocowanie przewodów elastycznych w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Łączenie węży z twardej gumy w instalacjach przemysłowych
- Zabezpieczanie przewodów zbrojonych tworzywem w maszynach i urządzeniach
- Mocowanie węży zbrojonych stalą w systemach wysokociśnieniowych
- Instalacje paliwowe i olejowe w pojazdach i maszynach
- Systemy chłodzenia silników i agregatów

## Dobór obejmy do średnicy przewodu

---

## **Jak sprawdzić kompatybilność**

Zakres 27-29 mm oznacza średnicę zewnętrzną przewodu, który można zamocować. Przed zakupem zmierz średnicę zewnętrzną węża za pomocą suwmiarki lub taśmy mierniczej. Obejma powinna być dobrana tak, aby średnica przewodu mieściła się w podanym zakresie – zbyt luźne mocowanie nie zapewni szczelności, a zbyt ciasne może uszkodzić materiał przewodu.

## **Montaż i użytkowanie**

---

Przed montażem należy sprawdzić stan powierzchni przewodu – powinna być czysta, sucha i pozbawiona uszkodzeń mechanicznych. Obejmę zakłada się na przewód w miejscu połączenia z króćcem lub innym elementem instalacji.

Dokręcanie śruby wykonuje się stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Moment dokręcający powinien być dostosowany do materiału przewodu – przewody elastyczne wymagają mniejszej siły niż konstrukcje zbrojone. Po montażu zaleca się kontrolę szczelności, szczególnie w instalacjach ciśnieniowych.

W instalacjach narażonych na wibracje lub zmiany temperatury wskazana jest okresowa kontrola dokręcenia obejm. Materiały elastyczne mogą ulegać odkształceniom, co wymaga korekty momentu dokręcającego.

## **Konserwacja i kontrola**

Obejmy z powłoką W1 nie wymagają specjalnej konserwacji, jednak w środowiskach agresywnych chemicznie zaleca się okresową inspekcję wizualną. Sprawdzeniu podlega stan powłoki antykorozyjnej oraz brak odkształceń taśmy stalowej. W przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych lub korozji obejmę powinna zostać wymieniona.

...