

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-ogrodowy-5-warstw-12-25m-89381-flo-p-26462.html>

## WAŻ OGRODOWY 5 WARSTW 1/2 25M 89381 FLO

Cena brutto	<b>89,17 zł</b>
Cena netto	<b>72,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>89381</b>
Kod producenta	<b>89381</b>
Kod EAN	<b>5906083073960</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Wąż ogrodowy 5-warstwowy 1/2" 25m FLO 89381

Wąż ogrodowy o konstrukcji 5-warstwowej z miękkiego PVC, zaprojektowany do podlewania i prac ogrodowych. Średnica 1/2 cala przy długości 25 metrów zapewnia odpowiedni zasięg przy zachowaniu ergonomii użytkownika.

Długość 25 m

Średnica 1/2" (12,7 mm)

Ciśnienie robocze 10 bar

Konstrukcja 5 warstw PVC

### Charakterystyka techniczna węża ogrodowego

#### Konstrukcja 5-warstwowa

Wielowarstwowa budowa łączy wewnętrzną warstwę gładką, wzmocnienia z włókien syntetycznych oraz zewnętrzną powłokę ochronną. Taka struktura zapobiega skręcaniu się węża podczas użytkowania i zwiększa odporność na zaginanie bez załamывania przepływu wody.

## Materiał PVC 78 ShA

Miękkie polichlorek winylu o twardości 78 ShA w skali Shore'a łączy elastyczność z wytrzymałością mechaniczną. Dodatki stabilizujące chronią przed degradacją pod wpływem promieniowania UV, co wydłuża żywotność węża podczas całorocznego przechowywania na zewnątrz.

## Parametry ciśnienia

Ciśnienie robocze 10 bar odpowiada typowym instalacjom wodociągowym (3-6 bar) z zapasem bezpieczeństwa. Ciśnienie rozrywające 40 bar oznacza czterokrotny współczynnik bezpieczeństwa, co minimalizuje ryzyko uszkodzeń przy nagłych wzrostach ciśnienia.

## Bezpieczeństwo składu

Brak kadmu, baru i ołowiu w składzie materiału eliminuje ryzyko wmywania metali ciężkich do wody. Istotne przy podlewaniu warzyw i roślin użytkowych, gdzie jakość wody ma bezpośredni wpływ na plony.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	89381
Długość	25 m
Średnica nominalna	1/2" (12,7 mm)
Materiał	PVC, twardość 78 ShA
Liczba warstw	5
Ciśnienie robocze	10 bar (1 MPa)
Ciśnienie rozrywające	40 bar (4 MPa)
Odporność UV	Tak
Odporność na środki ochrony roślin	Tak
Odporność na osadzanie glonów	Tak
Zawartość metali ciężkich	Brak kadmu, baru, ołowiu

## Zastosowanie węża 1/2"

- Podlewanie trawników, rabat kwiatowych i żywopłotów
- Nawadnianie warzywników i upraw użytkowych
- Mycie powierzchni utwardzonych: tarasy, chodniki, podjazdy
- Czyszczenie mebli ogrodowych i elementów małej architektury
- Mycie pojazdów: samochody, motocykle, rowery
- Napełnianie basenów ogrodowych i zbiorników wodnych

- 
- Prace porządkowe wokół budynków gospodarczych
  - Opłukiwanie narzędzi ogrodowych po użyciu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór średnicy do zastosowania**

Średnica 1/2 cala stanowi standard w instalacjach ogrodowych. Zapewnia przepływ 10-15 litrów na minutę przy ciśnieniu 3-4 bar, co wystarcza do większości zastosowań domowych. Do systemów zraszających o większym zapotrzebowaniu zaleca się średnicę 5/8" lub 3/4".

### **Przechowywanie węża**

Po zakończeniu sezonu należy opróżnić wąż z wody i przechowywać w zrolowanym stanie, bez ostrych zagięć. Temperatura przechowywania: od -10°C do +50°C. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i powierzchniami ściernymi. Stabilizacja UV pozwala na przechowywanie na zewnątrz, jednak schowanie do pomieszczenia wydłuża żywotność materiału.

### **Kompatybilność z armaturą**

Wąż współpracuje ze standardowymi szybkozłączami ogrodowymi 1/2". Sprawdzić, czy posiadane końcówki, pistolety natryskowe i złącza mają odpowiednią średnicę przyłączeniową. Przy montażu zacisków opaskowych dokręcać równomiernie, bez nadmiernego docisku, który mógłby uszkodzić strukturę węża.