



## Wąż ogrodowy 1/2" 20 m 89302 FLO

Cena brutto	<b>30,03 zł</b>
Cena netto	<b>24,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>89302</b>
Kod producenta	<b>89302</b>
Kod EAN	<b>5906083893025</b>
Producent	<b>Flo</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica węża [cal]	<b>1/2</b>
Długość [m]	<b>20</b>

### Opis produktu

#### Wąż ogrodowy 1/2" 20 m FLO 89302

Wąż ogrodowy o średnicy wewnętrznej 1/2 cala (12,7 mm) w trójwarstwowej konstrukcji wzmocnionej opłotem poliestrowym. Długość 20 metrów zapewnia zasięg wystarczający do obsługi średniej wielkości działek i ogrodów przydomowych.

Długość 20 m

Średnica nominalna 1/2"

Ciśnienie rozrywające 20 bar

Zakres temperatur -5°C do +50°C

#### Charakterystyka węża ogrodowego 1/2"

##### Trójwarstwowa konstrukcja z opłotem krzyżowym

Wewnętrzna warstwa z elastycznego tworzywa, wzmocnienie z poliestrowego opłotu krzyżowego oraz zewnętrzna powłoka ochronna. Taka budowa zapobiega skręcaniu się węża podczas pracy oraz zwiększa odporność na przebicia i ścieranie przy kontakcie z ostrymi krawędziami.

### Ciśnienie rozrywające 20 bar

Parametr określający wytrzymałość mechaniczną węża. Wartość 20 bar oznacza odporność na ciśnienie robocze do około 6-7 bar przy zachowaniu współczynnika bezpieczeństwa. Wystarcza do pracy z typowymi pompami ogrodowymi oraz przyłączami wodociągowymi o ciśnieniu 3-4 bar.

### Elastyczność w zakresie -5°C do +50°C

Materiał węża zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia użytkowanie od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Poniżej -5°C materiał może sztywnieć, powyżej +50°C istnieje ryzyko deformacji przy długotrwałym nasłonecznieniu.

### Powłoka chroniąca przed glonami

Wewnętrzna powierzchnia węża posiada warstwę ograniczającą osadzanie się glonów i mikroorganizmów. Zapobiega to powstawaniu osadów biologicznych, które mogłyby zmniejszać przepływ wody oraz powodować nieprzyjemny zapach przy długotrwałym przechowywaniu wody w wężu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	89302
Długość	20 m
Średnica nominalna	1/2" (12,7 mm)
Konstrukcja	Trójwarstwowa z oplotem krzyżowym
Materiał wzmocnienia	Oplot poliestrowy
Ciśnienie rozrywające	20 bar
Zakres temperatur pracy	-5°C do +50°C
Ochrona przed glonami	Tak

## Zastosowanie węża ogrodowego 20 m

- Podlewanie trawników, rabat kwiatowych i grządek warzywnych
- Nawadnianie krzewów ozdobnych i drzew owocowych
- Mycie samochodów, motocykli i sprzętu ogrodowego
- Czyszczenie tarasów, chodników i kostki brukowej
- Słukiwanie mebli ogrodowych i elewacji budynków

- 
- Napełnianie basenów ogrodowych i zbiorników na wodę
  - Prace porządkowe wokół posesji
  - Podłączenie do zraszaczy i systemów nawadniających

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przechowywanie węża ogrodowego

Po zakończeniu sezonu należy opróżnić wąż z wody, wysuszyć i przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C. Zaleca się nawinięcie węża na specjalny zwijak lub luźne ułożenie w kręgach o średnicy minimum 40 cm, co zapobiega powstawaniu trwałych zagięć.

### Kompatybilność z armaturą ogrodową

Wąż o średnicy 1/2" współpracuje ze standardowymi złączkami szybkozłącznymi, dyszkami natryskiwaczami dostępnymi na rynku. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączeń, dokręcając opaski zaciskowe lub stosując uszczelki gumowe przy złączkach gwintowanych.

Długość 20 metrów stanowi kompromis między zasięgiem a wygodą obsługi. Wąż tej długości waży około 3-4 kg i można go swobodnie przenosić po działce bez konieczności stosowania wózka. Przy typowym ciśnieniu wodociągowym 3-4 bar przepływ przez wąż 1/2" wynosi około 15-20 litrów na minutę, co wystarcza do efektywnego podlewania oraz podstawowych prac porządkowych.

### Produkty powiązane z węzem ogrodowym

Do kompletu warto rozważyć zakup: zwijaka ściennego lub stojącego, zestawu złączek szybkozłącznych, pistoletu natryskowego z regulacją strumienia, łączników do przedłużania węży oraz opasek zaciskowych zapasowych.