

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-ogrodowy-5-warstw-12-45m-89383-flo-p-26477.html>

WĄŻ OGRODOWY 5 WARSTW 1/2 45M 89383 FLO

Cena brutto	153,37 zł
Cena netto	124,69 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	89383
Kod producenta	89383
Kod EAN	5906083073984
Producent	Flo

Opis produktu

Wąż ogrodowy 5-warstwowy 1/2" 45m FLO 89383

Wąż ogrodowy o konstrukcji 5-warstwowej, przeznaczony do intensywnego użytkowania w warunkach domowych i profesjonalnych. Średnica wewnętrzna 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia optymalny przepływ wody przy standardowych instalacjach ogrodowych.

Długość 45 metrów

Średnica 1/2" (12,7 mm)

Ciśnienie robocze 10 bar

Konstrukcja 5 warstw

Charakterystyka techniczna węża ogrodowego

Konstrukcja 5-warstwowa z oplotem

Wąż składa się z pięciu warstw: wewnętrznej rurki PCV, dwóch warstw wzmacniających z oplotem krzyżowym i siateczkowym oraz dwóch warstw zewnętrznych. Taka budowa eliminuje skręcanie się węża podczas pracy i zwiększa odporność na przebicia oraz rozciąganie.

Parametry ciśnieniowe 10/40 bar

Ciśnienie robocze 10 bar oznacza bezpieczną pracę przy typowych instalacjach domowych (2-6 bar) oraz przy pompach wysokociśnieniowych do 100 bar. Ciśnienie rozrywające 40 bar to czterokrotny współczynnik bezpieczeństwa, co gwarantuje trwałość przy nagłych wzrostach ciśnienia.

Miękki PCV 78 ShA

Twardość 78 stopni w skali Shore'a A oznacza elastyczny materiał, który zachowuje giętkość w temperaturach od -10°C do +60°C. Wąż nie sztywnieje zimą i nie odkształca się latem, co ułatwia przechowywanie i codzienne użytkowanie.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Stabilizacja UV chroni przed degradacją pod wpływem słońca. Materiał nie reaguje z nawozami i środkami ochrony roślin, nie sprzyja rozwojowi glonów wewnątrz węża. Skład bez kadmu, baru i ołowiu zapewnia bezpieczeństwo przy podlewaniu roślin spożywczych.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	89383
Długość węża	45 m
Średnica wewnętrzna	1/2" (12,7 mm)
Liczba warstw	5
Materiał	PCV (polichlorek winylu)
Twardość materiału	78 ShA (Shore A)
Typ oplotu	Krzyżowy i siateczkowy
Ciśnienie robocze	10 bar (1 MPa)
Ciśnienie rozrywające	40 bar (4 MPa)
Odporność UV	Tak
Odporność na środki chemiczne	Środki ochrony roślin, nawozy
Skład	Bez kadmu, baru, ołowiu

Zastosowanie węża ogrodowego 45m

- Podlewanie trawników i rabat kwiatowych na większych działkach
- Nawadnianie warzywników i sadów przydomowych
- Mycie pojazdów, maszyn rolniczych i sprzętu ogrodowego

-
- Czyszczenie tarasów, chodników i elewacji budynków
 - Napełnianie basenów ogrodowych i zbiorników wodnych
 - Prace porządkowe w warsztatach i obiektach gospodarczych
 - Podłączenie do zraszaczy i systemów nawadniających
 - Zastosowania profesjonalne w ogrodnictwie i szkółkarstwie

Kompatybilność z armaturą ogrodową

Średnica 1/2 cala to standard europejski, zgodny z większością szybkozłączy, pistoletów natryskowych i końcówek dostępnych na rynku. Do podłączenia do kranu wymagany jest adapter z gwintem 3/4" (najczęstszy w kranach ogrodowych) na 1/2". Wąż współpracuje ze standardowymi zwijadłami ściennymi i wózkami na wąż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż czystą wodą przez około 2 minuty, aby usunąć ewentualne resztki produkcyjne. Podczas pracy wąż powinien leżeć swobodnie, bez ostrych zagięć – minimalny promień gięcia to około 15 cm.

Po zakończeniu pracy wąż należy opróżnić z wody, co zapobiega rozwojowi bakterii i glonów. W okresie zimowym przechowywać w pomieszczeniach nieogrzewanych, ale zabezpieczonych przed mrozem poniżej -15°C. Długotrwałe narażenie na temperatury skrajne skraca żywotność materiału.

Regularnie sprawdzać stan końcówek i połączeń – uszkodzone elementy wymienić, aby uniknąć niekontrolowanych wycieków. Unikać przeciągania węża przez ostre krawędzie, kamienie i szorstkie powierzchnie. Podczas przechowywania nawijać luźno, bez nadmiernego naciągu.

Wydajność przepływu przy średnicy 1/2"

Przy ciśnieniu 3 bar i długości 45 metrów wąż o średnicy 1/2" zapewnia przepływ około 12-15 litrów na minutę. To wystarczająca wydajność do podlewania z pistoletem natryskowym lub podłączenia 1-2 zraszaczy obrotowych. Dla większych systemów nawadniających lub wyższych przepływów zaleca się średnicę 5/8" lub 3/4".