

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-ogrodowy-wzmacniany-blackred-1-10m-55-p-48258.html>

Wąż ogrodowy wzmacniany BLACK&RED 1" 10m (55)

Cena brutto	67,55 zł
Cena netto	54,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73691
Kod producenta	G73691
Kod EAN	5901477189029
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż ogrodowy wzmacniany BLACK&RED 1" 10m

Czterowarstwowy wąż ogrodowy z wzmocnieniem poliestrowym, przystosowany do pracy w ciśnieniu roboczym 6 bar. Konstrukcja zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie UV przy zachowaniu elastyczności w szerokim zakresie temperatur.

Średnica 1" (25 mm)

Długość 10 m

Ciśnienie robocze 6 bar

Konstrukcja 4 warstwy + siatka

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja czterowarstwowa

Wąż składa się z czterech warstw wzmocnionych poliestrową siatką. Konstrukcja ta zwiększa odporność na rozciąganie, zapobiega skręcaniu podczas użytkowania i wydłuża żywotność produktu przy regularnym nawijaniu na zwijadło.

Ciśnienie robocze 6 bar

Parametr określa maksymalne ciśnienie wody, przy którym wąż może pracować w sposób ciągły. Wartość 6 bar odpowiada typowym parametrom instalacji wodociągowych i pozwala na podłączenie do większości pomp ogrodowych oraz systemów nawadniających.

Odporność termiczna -20°C do +60°C

Zakres temperatur pracy umożliwia przechowywanie węża w nieogrzewanych pomieszczeniach zimą oraz używanie w pełnym słońcu latem. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie ulega deformacji w wysokich.

Ochrona UV

Zewnętrzna warstwa zawiera stabilizatory chroniące przed degradacją pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Zabezpieczenie to zapobiega kruchości i pękaniu materiału podczas długotrwałej ekspozycji na słońce.

Specyfikacja techniczna

Producent	Geko
Model	G73691
Średnica nominalna	1" (25 mm)
Długość	10 m
Konstrukcja	4-warstwowa z wzmocnieniem poliestrowym
Ciśnienie robocze	6 bar (0,6 MPa)
Ciśnienie rozrywające	25 bar (2,5 MPa)
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C
Ochrona UV	Tak
Kolor	Czarno-czerwony
Kraj produkcji	Polska

Zastosowanie

- Podlewanie trawników i rabat w przydomowych ogrodach
- Nawadnianie warzywników i upraw na działkach
- Zasilanie zraszaczy i systemów nawadniających
- Mycie tarasów, elewacji i pojazdów
- Napełnianie zbiorników i basenów ogrodowych
- Prace porządkowe na terenach zewnętrznych
- Podłączenie do pomp ogrodowych i hydroforów

Kompatybilność złączy

Średnica 1" (25 mm) to standard w instalacjach ogrodowych. Wąż współpracuje ze złączami szybkozłącznymi, końcówkami gwintowanymi oraz przyłączami do kranów ogrodowych dostępnymi w systemach połączeń 1 cal. Przed zakupem należy sprawdzić typ posiadanych złączy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż wodą w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Po zakończeniu pracy zaleca się opróżnienie węża z wody i przechowywanie w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, nawet przy posiadanej ochronie UV.

W okresie zimowym wąż powinien być przechowywany w pomieszczeniu, w którym temperatura nie spada poniżej -20°C . Przed sezonowym składowaniem należy dokładnie osuszyć wnętrze, aby zapobiec zamarzaniu resztek wody, które mogłyby uszkodzić strukturę materiału.

Podczas nawijania na zwijadło należy unikać nadmiernego naciągu i zawijania pod kątem ostrym, co może prowadzić do lokalnego osłabienia struktury wzmocnienia. Regularna kontrola stanu końcówek i miejsc podłączenia złączy pozwala na wczesne wykrycie potencjalnych przecieków.

Ciśnienie rozrywające

Parametr 25 bar określa wartość, przy której następuje uszkodzenie struktury węża. Jest to wartość testowa stosowana przez producenta do weryfikacji wytrzymałości. Współczynnik bezpieczeństwa (stosunek ciśnienia rozrywającego do roboczego) wynosi około 4:1, co zapewnia bezpieczną eksploatację w normalnych warunkach.