

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/luk-do-wody-pvc-u-11090-pn10-gamrat-p-30109.html>

Łuk do wody PVC-U 110/90 PN10 GAMRAT



Cena brutto	110,56 zł
Cena netto	89,89 zł
Numer katalogowy	398893846
Kod producenta	541103911
Kod EAN	5950545744448
Kąt	90°
Średnica	110 mm
Typ produktu	łuk ciśnieniowy PVC-U
Ciśnienie robocze	1 MPa / 10 bar
Klasa ciśnienia	PN10
Materiał	PVC-U

Opis produktu

Opis produktu

Łuk z PVC-U to kształtka ciśnieniowa przeznaczona do zmiany kierunku przepływu w instalacjach wodociągowych i technicznych wykonanych w systemie PVC-U. Element pracuje w klasie PN10 i jest stosowany w przewodach do przesyłu zimnej wody oraz innych mediów niewpływających destrukcyjnie na PVC-U.

Najważniejsze cechy

- Wykonanie z nieplastifikowanego PVC-U odpornego na korozję.
- Przeznaczenie do ciśnieniowych systemów rurowych PVC-U.
- Klasa ciśnieniowa PN10, odpowiadająca standardowym kształtkom ciśnieniowym Gamrat.
- Zmiana kierunku instalacji bez stosowania połączeń prowizorycznych.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna wspiera prawidłowy przepływ medium.

Parametry techniczne

- Producent: GAMRAT
- Typ produktu: łuk ciśnieniowy PVC-U
- Materiał: PVC-U
- Średnica: 110 mm
- Kąt łuku: 90°
- Klasa ciśnienia: PN10
- Ciśnienie robocze: 1 MPa / 10 bar
- Kolor: szary
- Kod producenta: 541103911
- EAN: 5950545744448

Zastosowanie

- Ciśnieniowe instalacje wodociągowe z PVC-U.
- Systemy przesyłu zimnej wody w budownictwie i infrastrukturze technicznej.
- Odcinki instalacji, w których wymagane jest wykonanie zmiany kierunku rurociągu o 90°.
- Instalacje naziemne i podziemne, jeżeli warunki montażowe są zgodne z dokumentacją systemu.

Kompatybilność

- Rury i kształtki ciśnieniowe PVC-U w średnicy 110 mm.
- Systemy rurowe PVC-U przeznaczone do pracy w klasie PN10.
- Instalacje z medium zgodnym z odpornością chemiczną PVC-U.

Informacje dla instalatora

Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy, kąta łuku i klasy ciśnienia z projektem instalacji. Połączenia należy wykonywać zgodnie z technologią przewidzianą dla systemu PVC-U, z zachowaniem czystości powierzchni łączonych i zaleceń producenta dotyczących montażu.

Najczęstsze błędy przy doborze

- Dobór niewłaściwej średnicy: przed zakupem trzeba potwierdzić średnicę rurociągu 110 mm.
- Pomylenie kąta łuku: ten wariant służy do zmiany kierunku o 90°, dlatego nie zastępuje łuku o innym kącie.
- Stosowanie poza zakresem PN10: należy sprawdzić ciśnienie robocze instalacji.
- Użycie w instalacji z medium niezgodnym z PVC-U: wymagane jest sprawdzenie odporności materiałowej.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Pasuje do systemów ciśnieniowych PVC-U GAMRAT.
- Ułatwia wykonanie trwałej i przewidywalnej zmiany kierunku rurociągu.
- PVC-U nie koroduje, dzięki czemu sprawdza się w instalacjach wodociągowych.
- Parametry średnicy, kąta i klasy PN10 pozwalają precyzyjnie dobrać element do projektu.

Zastosowanie

Produkt stosuje się w ciśnieniowych rurociągach PVC-U, gdy instalacja wymaga zmiany kierunku prowadzenia przewodu o 90° przy średnicy 110 mm. Sprawdza się w systemach przesyłu zimnej wody, sieciach wodociągowych oraz technicznych instalacjach z medium zgodnym z PVC-U. Nie należy wybierać tego modelu, jeżeli instalacja ma inną średnicę, inną wymaganą zmianę kierunku lub pracuje powyżej klasy PN10.

Dane techniczne

- Producent: GAMRAT
- Typ: łuk ciśnieniowy PVC-U
- Średnica: 110 mm
- Kąt: 90°
- Klasa ciśnienia: PN10
- Ciśnienie robocze: 1 MPa / 10 bar
- Materiał: PVC-U
- Kolor: szary
- Kod producenta: 541103911
- EAN: 5950545744448

Montaż

Przed montażem sprawdź, czy łuk 110/90 odpowiada średnicy i geometrii prowadzenia rurociągu. Element należy montować w systemie PVC-U zgodnie z technologią przewidzianą przez producenta systemu, z zachowaniem właściwego przygotowania powierzchni, osiowości przewodu i warunków pracy dla PN10.

Pytania i odpowiedzi

Czy ten łuk pasuje do instalacji o średnicy 110 mm?

Tak, jest to wariant przeznaczony do systemu PVC-U o średnicy 110 mm. Przed montażem należy porównać średnicę kształtki ze średnicą rury w instalacji.

Jaki kąt zmiany kierunku zapewnia ten model?

Ten łuk służy do zmiany kierunku przepływu o 90°. Nie należy go zastępować łukiem o innym kącie, jeżeli projekt instalacji wymaga dokładnego prowadzenia trasy rurociągu.

Czy produkt nadaje się do instalacji ciśnieniowej?

Tak, kształtka jest przeznaczona do systemów ciśnieniowych PVC-U w klasie PN10, czyli do pracy przy ciśnieniu nominalnym 1 MPa / 10 bar.

Czy można stosować go do wody pitnej?

Produkt należy stosować w systemach wodociągowych zgodnie z dokumentacją producenta i wymaganiami dla całej instalacji. Przy instalacjach wody pitnej trzeba upewnić się, że wszystkie elementy systemu mają wymagane dopuszczenia.

Na co zwrócić uwagę przy montażu?

Najważniejsze jest zachowanie zgodności średnicy, kąta, klasy ciśnienia i technologii połączenia z systemem PVC-U. Powierzchnie łączone powinny być czyste i przygotowane zgodnie z instrukcją montażu systemu.

O producencie

Gamrat S.A. działa na rynku od 1937 roku, specjalizując się w produkcji systemów rynnowych, kanalizacyjnych i innych wyrobów z tworzyw sztucznych. Asortyment obejmuje rynny PVC, Magnat i Stalgam, rury kanalizacyjne, studzienki oraz akcesoria. Dzięki doświadczeniu i nowoczesnym technologiom firma dostarcza produkty trwale i estetyczne, cenione przez profesjonalistów i klientów indywidualnych.