



## Kolano PVC-U 90°

Cena	<b>1,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

## Kolano 90° PVC-U - kształtka ciśnieniowa do instalacji wodnych i technologicznych

**Kolano 90° PVC-U** to wysokiej jakości kształtka instalacyjna wykonana z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U), przeznaczona do zmiany kierunku przepływu medium pod kątem 90°. Element stosowany w profesjonalnych instalacjach wodnych, basenowych, przemysłowych, irygacyjnych oraz w systemach technologicznych wymagających odporności na korozję i stabilności materiałowej.

PVC-U to jeden z najczęściej stosowanych materiałów w instalacjach ciśnieniowych – charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, niską masą, łatwym montażem oraz doskonałymi parametrami przepływowymi.

## Cechy produktu

### ✓ Wysoka odporność chemiczna

Idealne do instalacji transportujących wodę, roztwory chemiczne, środki uzdatniające, wodę basenową oraz medium technologiczne.

### ✓ Niska waga - łatwy montaż

Kształtki PVC-U są lekkie, dzięki czemu montaż jest szybki, wygodny i możliwy bez użycia specjalistycznych narzędzi.

### ✓ Połączenie klejone - maksymalna szczelność

Kolano posiada mufy przystosowane do łączenia na klej rozpuszczalnikowy (PN-EN ISO 1452). Zapewnia to bezpieczne, trwałe i w pełni szczelne połączenie.

### ✓ Gładkie ścianki wewnętrzne

Zmniejszają straty ciśnienia, eliminują miejsca odkładania osadów i poprawiają ogólną efektywność instalacji.

### ✓ Wysoka odporność na korozję

PVC-U nie koroduje, nie utlenia się i zachowuje parametry nawet w instalacjach agresywnych chemicznie.

---

### ✓ Przystosowane do instalacji ciśnieniowych

Materiał zachowuje stabilność wymiarową i mechaniczną w szerokim zakresie ciśnień roboczych (wartości zależne od danej średnicy i klasy PN).

### ✓ Zgodność z normami

Wykonane zgodnie z PN-EN ISO 1452 (systemy rurowe z PVC-U do przesyłania wody i ścieków ciśnieniowych).

---

## Zastosowanie

Kolano 90° PVC-U znajduje zastosowanie w:

- instalacjach przesyłu wody zimnej i technologicznej,
- instalacjach basenowych i uzdatniania wody,
- instalacjach chemicznych o podwyższonej agresywności środowiska,
- systemach nawadniania ogrodów i upraw,
- instalacjach przemysłowych,
- systemach chłodzenia i klimatyzacji w technologii PVC-U,
- instalacjach wody pitnej (jeśli system jest temu dedykowany).

---

## • Dostępne średnice Kolano 90° PVC-U

Poniżej pełna lista dostępnych średnic (w mm):

- **Kolano 90° d20**
- **Kolano 90° d25**
- **Kolano 90° d32**
- **Kolano 90° d40**
- **Kolano 90° d50**
- **Kolano 90° d63**
- **Kolano 90° d75**
- **Kolano 90° d90**
- **Kolano 90° d110**
- **Kolano 90° d125**
- **Kolano 90° d140**
- **Kolano 90° d160**
- **Kolano 90° d180**
- **Kolano 90° d200**

- instalacjach wody pitnej (jeśli system jest temu dedykowany).

---

## Dostępne średnice Kolano 90° PVC-U

Poniżej pełna lista dostępnych średnic (w mm):

- **Kolano 90° d20**
- **Kolano 90° d25**
- **Kolano 90° d32**
- **Kolano 90° d40**
- **Kolano 90° d50**
- **Kolano 90° d63**
- **Kolano 90° d75**
- **Kolano 90° d90**
- **Kolano 90° d110**
- **Kolano 90° d125**
- **Kolano 90° d140**
- **Kolano 90° d160**
- **Kolano 90° d180**
- **Kolano 90° d200**

*Na życzenie mogą być dostępne również inne średnice zależnie od producenta.*

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Średnica:** d20 , d25