

Link do produktu: <https://sklep.energass.pl/kolano-pp-r-90-45-stopni-p-1674.html>

## Kolano PP-R 90 / 45 stopni



Dostępność

**Dostępny**

Czas wysyłki

**1 - 2 dni robocze**

### Opis produktu

#### **Kolano PP-R 90 / 45 stopni**

Nowoczesny system rur i kształtek z polipropylenu PP-R specjalnie zaprojektowany do montażu niezawodnych, niedrogich i trwałych wewnętrznych sieci wodociągowych i grzewczych. Do wykorzystania w budynkach nowych i remontowanych. Elementy systemu są obojętne fizjologicznie i mikrobiologicznie. Doskonała odporność chemiczna, całkowity brak korozji. Wysoka gładkość wewnętrznych ścianek (chropowatość 0,007 mm) - brak inkrustacji (zarastania kamieniem), lepsze właściwości hydrauliczne.

Właściwości samoizolacyjne (przewodność cieplna 0,22 W/mK) - ograniczenie schładzania wody w instalacji. Użyty do produkcji polipropylen jest całkowicie nieszkodliwy dla środowiska naturalnego i może być przetwarzany powtórnie (recykling).

Złączki i kształtki przeznaczone są do instalacji zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, instalacji klimatyzacyjnych, instalacji chłodniczych (woda lodowa), instalacji basenowych, systemów nawadniania i ogrzewania gruntu, instalacji technologicznych tj. sprężone powietrze, media chemiczne, media spożywcze.

#### **Dostępne rozmiary:**

- **Kolano 90°:**
  - 20 mm - 1 kielich (000790)
  - 20 mm - 2 kielichy (000794)
  - 25 mm - 1 kielich (000791)
  - 25 mm - 2 kielichy (000795)
  - 32 mm - 1 kielich (000792)
  - 32 mm - 2 kielichy (000796)
  - 
  - 20 mm x 1/2" GZ (000805)
  - 20 mm x 1/2" GW (000800)
  - 20 mm x 3/4" GZ (000806)
  - 20 mm x 3/4" GW (000801)
  - 25 mm x 1/2" GZ (000807)
  - 25 mm x 1/2" GW (000802)
  - 25 mm x 3/4" GZ (000808)
  - 25 mm x 3/4" GW (000803)
  - 32 mm x 3/4" GW (007310)
  - 32 mm x 1" GZ (007311)
- **Kolano 45°:**
  - 20 mm - 1 kielich (000783)
  - 20 mm - 2 kielichy (000787)
  - 25 mm - 1 kielich (000784)
  - 25 mm - 2 kielichy (000788)
  - 32 mm - 1 kielich (000785)
  - 32 mm - 2 kielichy (000789)



**Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej ENERGAS**

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

07-410 Ostrołęka

ul. Warszawska 2

NIP: 758-21-47-376

KRS 0000738998

tel.(029)7600-883

---