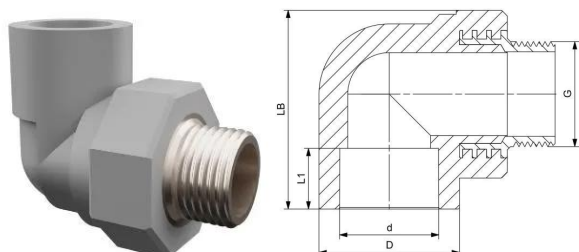


## GF Aquasystem kolano PP-R Grey 90deg 3/4"MT 20

1148345

- Istnieją dwa produkty alternatywne dla kształtek d160 mm: kształtki zgrzewane doczołowo i kielichowo. Kształtka zgrzewana doczołowo to produkt SDR 11. Jest ona zgodna tylko z takimi samymi rurami SDR. Kształtkę zgrzewaną kielichowo można zgrzewać z rurami każdego typu.



### O produkcie GF Aquasystem kolano PP-R Grey 90deg

#### Specyfikacja

- AQUASYSTEM jest jednym z najbardziej niezawodnych i najwyższej jakości systemów PP-R na rynku. Idealnie nadaje się do przesyłania ciepłej i zimnej wody w różnych systemach budowlanych, a także w zastosowaniach przemysłowych i morskich. System charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę i ciśnienie, jest higienicznie bezpieczny i dopuszczony do stosowania w instalacjach zimnej wody. Dzięki odporności chemicznej system doskonale sprawdza się również podczas przesyłania lub podczas odprowadzania substancji chemicznych.

#### Podanie

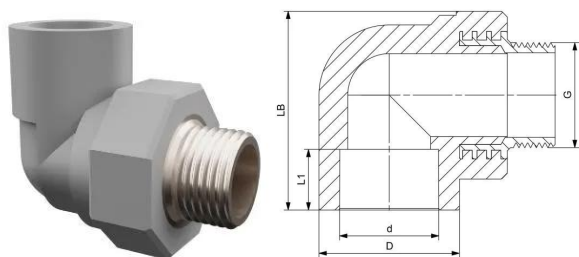
- Systemy centralnego ogrzewania
- systemy ciepłej i zimnej wody
- systemy zasilania wodą pitną i wodą uzdatnioną
- przemysłowe systemy rurowe (transport i odprowadzanie chemikaliów)
- systemy klimatyzacji
- kolektory słoneczne

#### Potwierdzenie

- Jeszcze nie ustalono — Sebastian prześle informację w późniejszym terminie

## GF Aquasystem kolano PP-R Grey 90deg 3/4"MT 20

1148345

**Status**

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Item Available From date | 2026-04-01                   |
| Item Available Till date | 2026-12-31T00:00:00.000+0100 |
| Until stocks last        | Do wyczerpania zapasów       |

**Product code**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Item no EAN  | 8698652012575  |
| Item no GF   | 4301102007121  |
| Item no GTIN | 08698652012575 |

**Wymiary**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Wysokość jednostki przedmiotu | 50    |
| Długość jednostki przedmiotu  | 66    |
| Masa jednostkowa przedmiotu   | 0,085 |
| Szerokość jednostki elementu  | 40    |
| Item_UOM                      | szt.  |

**Packaging**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Opakowanie GTIN PL1     | 06414900202220 |
| Opakowanie GTIN PL2     | 06414900058513 |
| Opakowanie GTIN PL4     | 06414900103541 |
| Wysokość opakowania PL1 | 350            |
| Wysokość opakowania PL2 | 243            |
| Wysokość opakowania PL4 | 1200           |
| Długość opakowania PL1  | 300            |
| Długość opakowania PL2  | 415            |
| Długość opakowania PL4  | 1200           |
| Ilość w opakowaniu PL1  | 20             |
| Ilość w opakowaniu PL2  | 180            |
| Ilość w opakowaniu PL4  | 8640           |
| Rodzaj opakowania PL1   | Plastic_Bag    |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Rodzaj opakowania PL2    | Medium_Box |
| Rodzaj opakowania PL4    | Pallet     |
| Opakowanie Objętość PL1  | 0,0042     |
| Opakowanie Objętość PL2  | 0,02541294 |
| Opakowanie Objętość PL4  | 1,44       |
| Waga opakowania PL1      | 1,7        |
| Waga opakowania PL2      | 15,3       |
| Waga opakowania PL4      | 759,4      |
| Szerokość opakowania PL1 | 40         |
| Szerokość opakowania PL2 | 252        |
| Szerokość opakowania PL4 | 1000       |

### Dokumenty techniczne

Do pobrania 

Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7  
01-217, Warszawa  
Polska

T +48 22 731 01 00

E  
obslugaklienta.bld@uponor.com

www.uponor.com/pl-pl