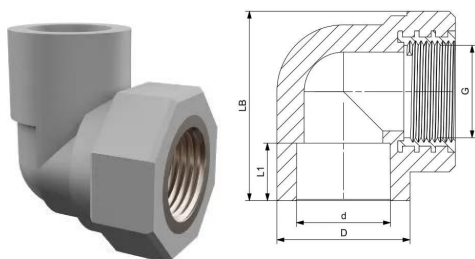


**GF Aquasystem kolano z GW szare PP-R 90° 1/2"FT 20****1148342**

- Kolor szary, materiał PP-R

**O produkcie GF Aquasystem kolano z GW szare PP-R 90°****Specyfikacja**

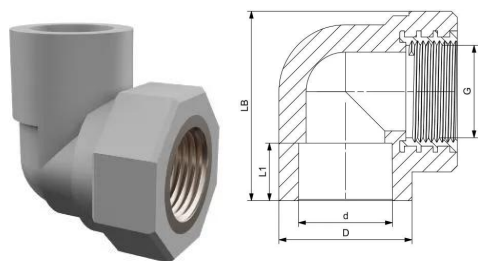
- AQUASYSTEM jest jednym z najbardziej niezawodnych i najwyższej jakości systemów PP-R na rynku. Idealnie nadaje się do przesyłania ciepłej i zimnej wody w różnych systemach budowlanych, a także w zastosowaniach przemysłowych i morskich. System charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę i ciśnienie,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

## GF Aquasystem kolano z GW szare PP-R 90° 1/2"FT 20

1148342

**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 8698652012452

Item no GF 4301102006021

Item no GTIN 08698652012452

Wymiana przedmiotu 1 1184913

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu 48

Długość jednostki przedmiotu 3

Masa jednostkowa przedmiotu 0,048

Szerokość jednostki elementu 36

Item\_UOM szt.

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1 06414900202169

Opakowanie GTIN PL2 06414900058483

Opakowanie GTIN PL4 06414900103510

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 50

Ilość w opakowaniu PL2 200

Ilość w opakowaniu PL4 9600

Rodzaj opakowania PL1	Plastic_Bag
Rodzaj opakowania PL2	Medium_Box
Rodzaj opakowania PL4	Pallet
Opakowanie Objętość PL1	0,00378
Opakowanie Objętość PL2	0,02541294
Opakowanie Objętość PL4	1,44
Waga opakowania PL1	2,4
Waga opakowania PL2	9,6
Waga opakowania PL4	485,8
Szerokość opakowania PL1	36
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