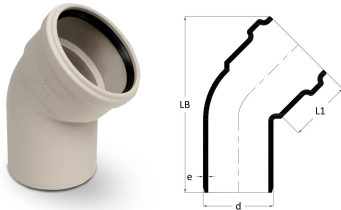


## GF Silenta premium kolano 45deg 90mm

1146295

- Kolor jasnoszary, budowa trójwarstwowa, materiał PP.



### O produkcie GF Silenta premium kolano 45deg

#### Specyfikacja

Jest produkowany w najnowszej generacji wielowarstwowej (trzy różne warstwy) technologii polipropylenowej zgodnie z wymaganiami norm EN 1451, EN 13501 i EN 14366. Średnice rur mieszczą się w zakresie od 50 mm do 200 mm. System obejmuje również kształtki i dodatkowe akcesoria.

#### Podanie

- Ścieki domowe i woda deszczowa
- ścieki wytwarzane przez handel i przemysł
- ścieki doprowadzane do separatorów tłuszczu
- linie ciśnieniowe z systemów podnoszenia oraz pomp zatapialnych
- system drenażowy zaprojektowany jako rurociąg podziemny
- instalowanie rur w betonie

## GF Silenta premium kolano 45deg 90mm

1146295

**Status**

Item Available From date 2026-02-01

**Product code**

Item no EAN 8698652133416

Item no GF 4501109030221

Item no GTIN 08698652133416

Item no VVS 186833014

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu 161

Długość jednostki przedmiotu 112

Masa jednostkowa przedmiotu 0,43

Szerokość jednostki elementu 130

Item\_UOM szt.

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1 06414900600729

Opakowanie GTIN PL2 06414900207881

Opakowanie GTIN PL3 06414900341226

Opakowanie GTIN PL4 06414900214223

Wysokość opakowania PL1 161

Wysokość opakowania PL2 130

Wysokość opakowania PL3 360

Wysokość opakowania PL4 1200

Długość opakowania PL1 112

Długość opakowania PL2 448

Długość opakowania PL3 590

Długość opakowania PL4 1200

Ilość w opakowaniu PL1 1

Ilość w opakowaniu PL2 4

Ilość w opakowaniu PL3	32
Ilość w opakowaniu PL4	384
Rodzaj opakowania PL1	Piece
Rodzaj opakowania PL2	Bag
Rodzaj opakowania PL3	Box
Rodzaj opakowania PL4	Pallet
Opakowanie Objętość PL1	0,00234416
Opakowanie Objętość PL2	0,0075712
Opakowanie Objętość PL3	0,082836
Opakowanie Objętość PL4	1,152
Waga opakowania PL1	0,43
Waga opakowania PL2	1,72
Waga opakowania PL3	13,76
Waga opakowania PL4	190,12
Szerokość opakowania PL1	130
Szerokość opakowania PL2	130
Szerokość opakowania PL3	390
Szerokość opakowania PL4	800

### Measurements

Z Pomiar np 4,7

### 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