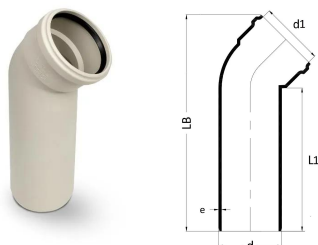


## GF Silenta premium kolano długie 45deg 110mm

1146309

- Kolor jasnoszary, budowa trójwarstwowa, materiał PP.



### O produkcie GF Silenta premium kolano długie 45deg

#### Specyfikacja

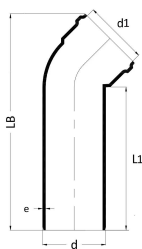
Jest produkowany w najnowszej generacji wielowarstwowej (trzy różne warstwy) technologii polipropylenowej zgodnie z wymaganiami norm EN 1451, EN 13501 i EN 14366. Średnice rur mieszczą się w zakresie od 50 mm do 200 mm. System obejmuje również kształtki i dodatkowe akcesoria.

#### 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 długie 45deg 110mm

1146309

**Status**

Item Available From date

2026-02-01

**Product code**

Item no EAN	8698652133485
Item no GF	4501111030521
Item no GTIN	08698652133485
Item no VVS	186838016

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu	322
Długość jednostki przedmiotu	135
Masa jednostkowa przedmiotu	1,201
Szerokość jednostki elementu	295
Item_UOM	szt.

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1	06414900602051
Opakowanie GTIN PL2	06414900341363
Opakowanie GTIN PL4	06414900214360
Wysokość opakowania PL1	322
Wysokość opakowania PL2	360
Wysokość opakowania PL4	1200
Długość opakowania PL1	135
Długość opakowania PL2	590
Długość opakowania PL4	1200
Ilość w opakowaniu PL1	1
Ilość w opakowaniu PL2	8
Ilość w opakowaniu PL4	96
Rodzaj opakowania PL1	Piece
Rodzaj opakowania PL2	Medium_Box

Rodzaj opakowania PL4	Pallet
Opakowanie Objętość PL1	0,01282365
Opakowanie Objętość PL2	0,082836
Opakowanie Objętość PL4	1,152
Waga opakowania PL1	1,201
Waga opakowania PL2	9,608
Waga opakowania PL4	140,296
Szerokość opakowania PL1	295
Szerokość opakowania PL2	390
Szerokość opakowania PL4	800

### Measurements

Z Pomiar np	5,3
-------------	-----

### 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