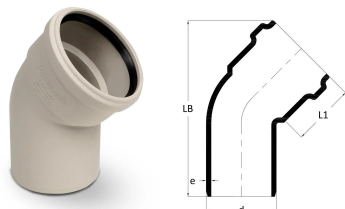


## GF Silenta premium kolano 45deg 160mm

1146320

- 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 160mm

1146320

**Status**

Item Available From date 2026-02-01

**Product code**

Item no EAN 8698652133553

Item no GF 4501116030221

Item no GTIN 08698652133553

Item no VVS 186833018

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu 265

Długość jednostki przedmiotu 188

Masa jednostkowa przedmiotu 1,21

Szerokość jednostki elementu 235

Item\_UOM szt.

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1 06414900602044

Opakowanie GTIN PL2 06414900341479

Opakowanie GTIN PL4 06414900214506

Wysokość opakowania PL1 265

Wysokość opakowania PL2 360

Wysokość opakowania PL4 1200

Długość opakowania PL1 188

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	0,0117077
Opakowanie Objętość PL2	0,082836
Opakowanie Objętość PL4	1,152
Waga opakowania PL1	1,21
Waga opakowania PL2	9,68
Waga opakowania PL4	141,16
Szerokość opakowania PL1	235
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](http://www.uponor.com/pl-pl)