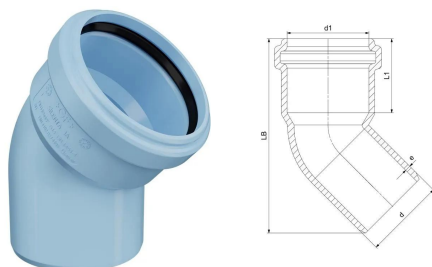


## GF Silenta 3A kolano 45deg 110mm

1146660

- Kolor jasnoniebieski, budowa trójwarstwowa, materiał PP, zgodnie z PN-EN 1451.



### O produkcie GF Silenta 3A kolano 45deg

#### Specyfikacja

- Silenta 3A to niskoszumowy, trójwarstwowy system rur kanalizacyjnych do odprowadzania ścieków bytowych, wykonany z materiału PP o specjalnie opracowanej i wzmocnionej formule, przeznaczony do grawitacyjnych, bezciśnieniowych instalacji kanalizacyjnych zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 1451, DIN 4109 oraz DIN 4102. Silenta 3A charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia, trwałością oraz doskonałą ochroną akustyczną, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla obiektów wymagających podwyższonych parametrów. Zakres średnic rur wynosi od 32 mm do 200 mm. System obejmuje również podejścia oraz szeroką gamę kształtek i akcesoriów dodatkowych.

#### Podanie

- Budynki biurowe, sale konferencyjne oraz podobne obiekty
- szkoły, biblioteki, szpitale, hotele oraz budynki mieszkalne
- budownictwo zrównoważone i ekologiczne
- obiekty przemysłowe do zastosowań krótko- i długoterminowych

## GF Silenta 3A kolano 45deg 110mm

1146660

**Status**

Item Available From date

2026-02-01

**Product code**

Item no EAN	8698652001043
Item no GF	4704111001321
Item no GTIN	08698652001043
Item no NOBB	60823825
Item no NRF	1486156
Item no RSK	2832138
Item no VVS	186723110

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu	192
Długość jednostki przedmiotu	135
Masa jednostkowa przedmiotu	0,392
Szerokość jednostki elementu	165
Item_UOM	szt.

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1	06414900555470
Opakowanie GTIN PL2	06414900566124
Opakowanie GTIN PL4	06414900566131
Wysokość opakowania PL1	192
Wysokość opakowania PL2	400
Wysokość opakowania PL4	944
Długość opakowania PL1	135
Długość opakowania PL2	800
Długość opakowania PL4	1200
Ilość w opakowaniu PL1	1
Ilość w opakowaniu PL2	50

Ilość w opakowaniu PL4	200
Rodzaj opakowania PL1	Piece
Rodzaj opakowania PL2	Box
Rodzaj opakowania PL4	Pallet
Opakowanie Objętość PL1	0,0042768
Opakowanie Objętość PL2	0,192
Opakowanie Objętość PL4	0,90624
Waga opakowania PL1	0,392
Waga opakowania PL2	21,16
Waga opakowania PL4	109,64
Szerokość opakowania PL1	165
Szerokość opakowania PL2	600
Szerokość opakowania PL4	800
<b>Measurements</b>	
Grubość ściany_s	16
Z Pomiar np	3,4

### 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)