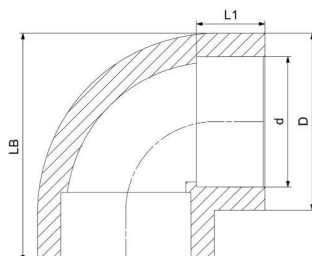


## GF Aquasystem joelho PP-R 90° 90mm

**1148659**

- Existem duas alternativas para conexões com 160 mm de diâmetro: Conexões de fusão de topo e fusão de união. O produto de fusão de topo é SDR 11 e é compatível apenas com os mesmos tubos rígidos SDR. O produto de fusão de união pode ser soldado com todo o tipo de tubos rígidos.



No about information

## GF Aquasystem joelho PP-R 90° 90mm

1148659



### Product code

Item no EAN	8698652017600
Item no GF	4302109001421
Item no GTIN	08698652017600

### Dimensões

Altura da unidade do item	142
Comprimento da unidade do item	120
Peso unitário do item	0,72
Largura da unidade do item	142
Item_UOM	pce

### Packaging

Embalagem GTIN PL1	06414900094269
Embalagem GTIN PL2	06414900081924
Embalagem GTIN PL4	06414900081931
Altura da embalagem PL1	145
Altura da embalagem PL2	243
Altura da embalagem PL4	1300
Comprimento da embalagem PL1	120
Comprimento da embalagem PL2	415
Comprimento da embalagem PL4	1200
Quantidade de embalagem PL1	1
Quantidade de embalagem PL2	8
Quantidade de embalagem PL4	384
Tipo de embalagem PL1	Plastic_Bag
Tipo de embalagem PL2	Medium_Box
Tipo de embalagem PL3	Cover_Bundle
Tipo de embalagem PL4	Pallet
Volume de embalagem PL1	0,002523

Volume de embalagem PL2	0,0302535
Volume de embalagem PL4	1,56
Peso da embalagem PL1	0,73
Peso da embalagem PL2	5,94
Peso da embalagem PL4	310,12
Largura da embalagem PL1	145
Largura da Embalagem PL2	300
Largura da embalagem PL4	1000
<b>Measurements</b>	
Medição Z d	90
Z Measurement DD	120
Z Measurement L1	33
Z Measurement LB	142

## Documentos técnicos

Download os documentos aqui 

### Uponor Portugal, Lda

Rua Jardim, Esquerdo -fração B  
4405 170 R/C  
823, Vilar Paraíso Vila Nova de  
Gaia  
Portugal

T +351 227 860 200  
E [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)