

**CURVA FLANGEADA A 90°**  
**Acessórios flangeados**  
**DN 40 - 1000 PN10/16/25**

10.1000



**Descrição do produto**

- Curva flangeada a 90° para água potável e líquidos neutros

**Normas**

- Concebida de acordo com a norma EN 545
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16/25

**Proteção contra a corrosão**

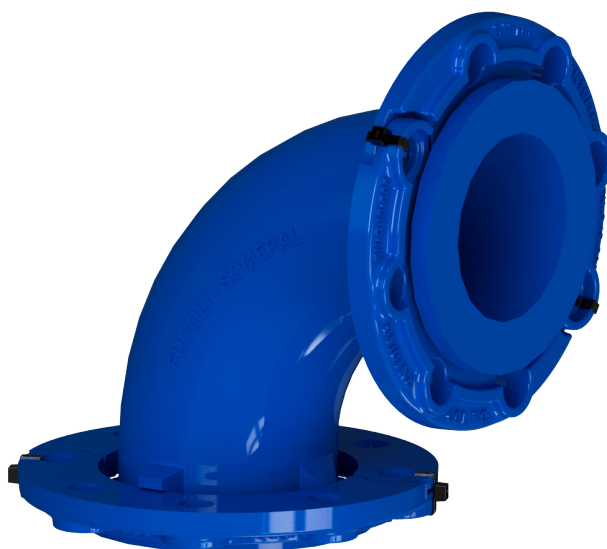
- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, aplicado eletrostaticamente de acordo com EN 14901 e especificações GSK (RAL-GZ662)

**Certificações**

- Certificação de potabilidade ACS certificado 22 ACC NY 023

**Caraterísticas**

- Acessório homologado para água potável
- Corpo e flange em ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7
- Instalação simples e rápida
- Acessório com flanges móveis até DN 600 (inclusive) e com flanges fixas a partir de DN 700.



**Fucoli Somepal**  
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

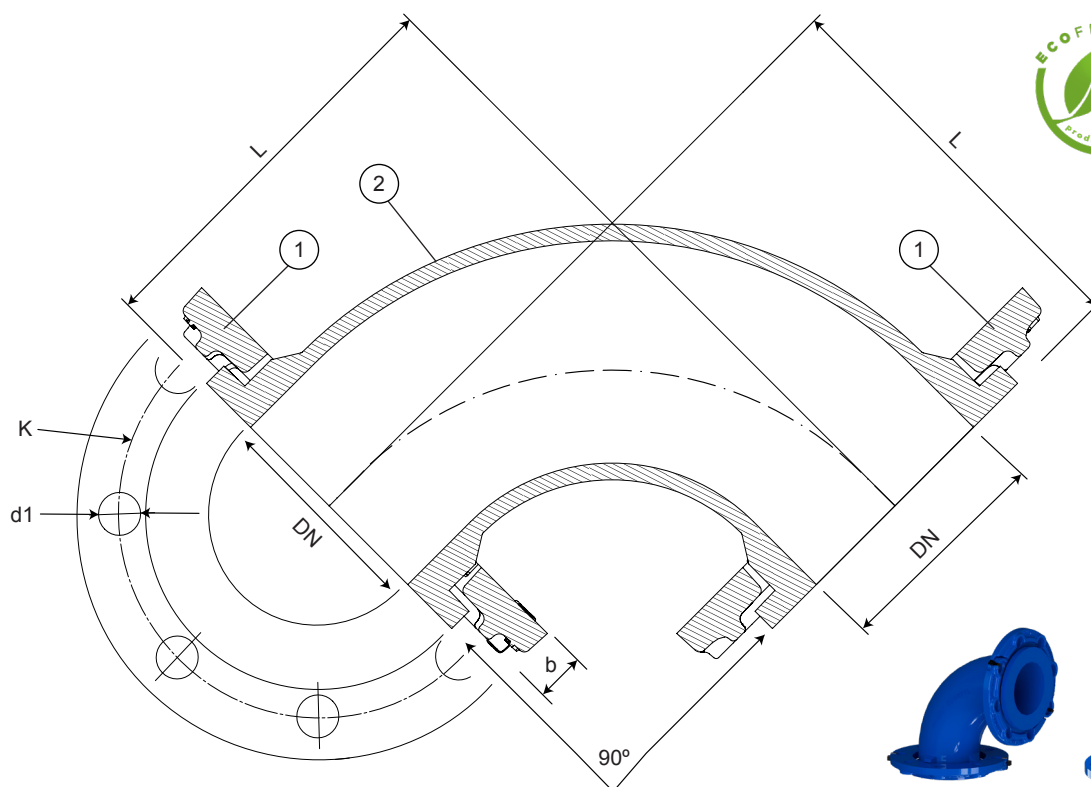
Visite o nosso website em [www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)

**Sede:** Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

**Filial:** Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial@fucoli-somepal.pt)

**CURVA FLANGEADA A 90°**  
**Acessórios flangeados**  
**DN 40 - 1000 PN10/16/25**

10.1000



DN 40 a DN 600



DN 700 a DN 1000

**Lista de componentes**

| pos. | componentes | material                          | norma   |
|------|-------------|-----------------------------------|---------|
| 1    | Flange      | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 2    | Corpo       | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |

**Referências e dimensões**

| DN  | PN       | código   | L<br>mm | K<br>mm | nº x d1<br>mm | b<br>mm | Flange<br>móvel / fixa | Kg<br>aprox. |
|-----|----------|----------|---------|---------|---------------|---------|------------------------|--------------|
| 40  | 10/16/25 | 10001019 | 140     | 110     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 6            |
| 40  | 25       | 10006019 | 140     | 110     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 6            |
| 50  | 10/16    | 10001020 | 150     | 125     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 7            |
| 50  | 25       | 10006020 | 150     | 125     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 7            |
| 60  | 10/16    | 10001030 | 165     | 135     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 8            |
| 60  | 25       | 10001032 | 165     | 135     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 8            |
| 65  | 10/16    | 10001040 | 165     | 145     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 9            |
| 65  | 25       | 10006040 | 165     | 145     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 9            |
| 80  | 10/16    | 10001050 | 165     | 160     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 10           |
| 80  | 25       | 10006050 | 165     | 160     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 10           |
| 100 | 10/16    | 10001060 | 180     | 180     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 12           |
| 100 | 25       | 10001061 | 180     | 190     | 8 x 23        | 21      | móvel                  | 13           |
| 125 | 10/16    | 10001070 | 200     | 210     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 16           |
| 125 | 25       | 10006070 | 200     | 220     | 8 x 28        | 21      | móvel                  | 17           |
| 150 | 10/16    | 10001075 | 220     | 240     | 8 x 23        | 21      | móvel                  | 20           |
| 150 | 25       | 10006075 | 220     | 250     | 8 x 28        | 21      | móvel                  | 22           |
| 200 | 10/16    | 10001085 | 260     | 295     | 8 - 12 x 23   | 22      | móvel                  | 29           |
| 200 | 25       | 10006085 | 260     | 310     | 12 x 28       | 22      | móvel                  | 30           |
| 250 | 10       | 10001090 | 350     | 350     | 12 x 23       | 26      | móvel                  | 48           |
| 250 | 16       | 10001091 | 350     | 355     | 12 x 28       | 26      | móvel                  | 48           |
| 250 | 25       | 10006090 | 350     | 370     | 12 x 31       | 26      | móvel                  | 48           |

continuação na página seguinte

# CURVA FLANGEADA A 90°

## Acessórios flangeados

### DN 40 - 1000 PN10/16/25

10.1000



continuação da página anterior

| DN   | PN | código   | L<br>mm | K<br>mm | n° x d1<br>mm | b<br>mm | Flange<br>móvel / fixa | Kg<br>aprox. |
|------|----|----------|---------|---------|---------------|---------|------------------------|--------------|
| 300  | 10 | 10001095 | 400     | 400     | 12 x 23       | 32      | móvel                  | 72           |
| 300  | 16 | 10001096 | 400     | 410     | 12 x 28       | 32      | móvel                  | 72           |
| 300  | 25 | 10006096 | 400     | 430     | 16 x 31       | 32      | móvel                  | 76           |
| 350  | 10 | 10001098 | 450     | 460     | 16 x 23       | 36      | móvel                  | 101          |
| 350  | 16 | 10001099 | 450     | 470     | 16 x 28       | 36      | móvel                  | 101          |
| 350  | 25 | 10006099 | 450     | 490     | 16 x 34       | 36      | móvel                  | 110          |
| 400  | 10 | 10001120 | 500     | 515     | 16 x 28       | 38      | móvel                  | 126          |
| 400  | 16 | 10001121 | 500     | 525     | 16 x 31       | 38      | móvel                  | 130          |
| 400  | 25 | 10006120 | 500     | 550     | 16 x 37       | 38      | móvel                  | 143          |
| 450  | 10 | 10001130 | 550     | 565     | 20 x 28       | 38      | móvel                  | 156          |
| 450  | 16 | 10001131 | 550     | 585     | 20 x 31       | 38      | móvel                  | 165          |
| 450  | 25 | 10006130 | 550     | 600     | 20 x 37       | 38      | móvel                  | 176          |
| 500  | 10 | 10001170 | 600     | 620     | 20 x 28       | 40      | móvel                  | 193          |
| 500  | 16 | 10001171 | 600     | 650     | 20 x 34       | 40      | móvel                  | 215          |
| 500  | 25 | 10006171 | 600     | 660     | 20 x 37       | 40      | móvel                  | 227          |
| 600  | 10 | 10001180 | 700     | 725     | 20 x 31       | 46      | móvel                  | 325          |
| 600  | 16 | 10001181 | 700     | 770     | 20 x 37       | 46      | móvel                  | 345          |
| 600  | 25 | 10006181 | 700     | 770     | 20 x 41       | 46      | móvel                  | 362          |
| 700  | 10 | 10112150 | 800     | 840     | 24 x 31       | 32.5    | fixa                   | 544          |
| 700  | 16 | 10112152 | 800     | 840     | 24 x 37       | 39.5    | fixa                   | -            |
| 700  | 25 | 10112154 | 800     | 875     | 24 x 44       | 46.5    | fixa                   | -            |
| 800  | 10 | 10112160 | 900     | 950     | 24 x 34       | 35      | fixa                   | 716          |
| 800  | 16 | 10112162 | 900     | 950     | 24 x 41       | 43      | fixa                   | 805          |
| 800  | 25 | 10112164 | 900     | 990     | 24 x 50       | 51      | fixa                   | 830          |
| 900  | 10 | 10112170 | 1000    | 1050    | 28 x 34       | 37.5    | fixa                   | 865          |
| 900  | 16 | 10112172 | 1000    | 1050    | 28 x 41       | 46.5    | fixa                   | -            |
| 900  | 25 | 10112174 | 1000    | 1090    | 28 x 50       | 55.5    | fixa                   | -            |
| 1000 | 10 | 10112180 | 1100    | 1160    | 28 x 37       | 40      | fixa                   | 1100         |
| 1000 | 16 | 10112182 | 1100    | 1170    | 28 x 44       | 50      | fixa                   | -            |
| 1000 | 25 | 10112184 | 1100    | 1210    | 28 x 57       | 60      | fixa                   | -            |



**Fucoli Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em [www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial@fucoli-somepal.pt)



100% MADE IN EUROPE

Todos os desenhos, dados técnicos, dimensões e pesos não são vinculativos. Sujeito a mudanças. Os componentes podem ser substituídos por materiais equivalentes ou superiores sem notificação prévia.

Ed.8 Rev. 1 3/3