

# CRUZETA FLANGEADA

## Acessórios flangeados

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

10.1300



#### Descrição do produto

- Cruzeta flangeada 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

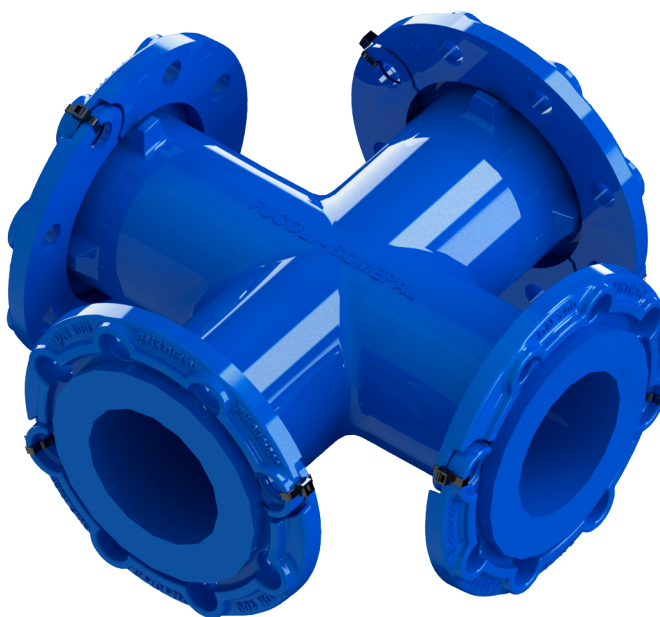
- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, aplicado eletrostaticamente de acordo com EN 14901 e especificações GSK (RAL-GZ662)

#### Certificações

- Certificação de potabilidade ACS certificado 24 ACC NY 060

#### 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

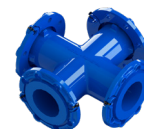
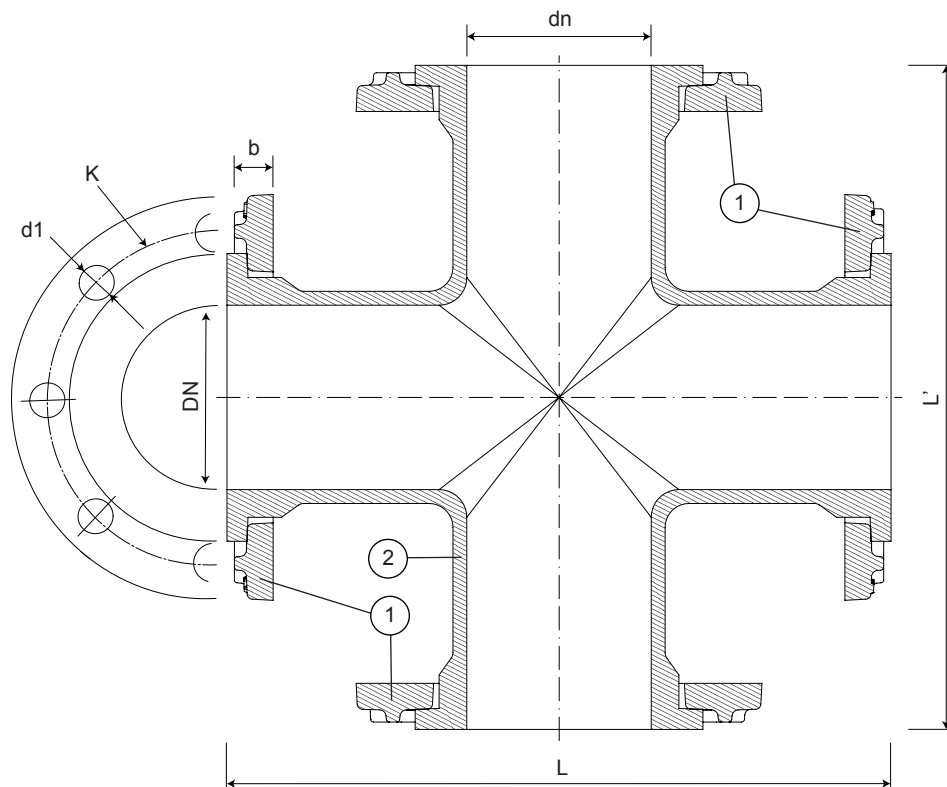
**Filial:** Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial@fucoli-somepal.pt)

# CRUZETA FLANGEADA

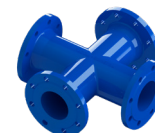
## Acessórios flangeados

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

10.1300



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 x dn   | PN    | código   | L<br>mm | L'<br>mm | K<br>mm | n° x d1<br>mm | b<br>mm | Flange<br>móvel / fixa | Kg<br>aprox. |
|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|---------------|---------|------------------------|--------------|
| 40 x 40   | 10/16 | 10040000 | 255     | 255      | 110     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 11           |
| 40 x 40   | 25    | 10043000 | 255     | 255      | 110     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 11           |
| 50 x 50   | 10/16 | 10040010 | 280     | 280      | 125     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 13           |
| 50 x 50   | 25    | 10043010 | 280     | 280      | 125     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 13           |
| 60 x 60   | 10/16 | 10040020 | 300     | 300      | 135     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 15           |
| 60 x 60   | 25    | 10043020 | 305     | 305      | 135     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 15           |
| 65 x 65   | 10/16 | 10040027 | 300     | 300      | 145     | 4 x 19        | 21      | móvel                  | 16           |
| 65 x 65   | 25    | 10043027 | 305     | 305      | 145     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 16           |
| 80 x 80   | 10/16 | 10040030 | 330     | 330      | 160     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 19           |
| 80 x 80   | 25    | 10043030 | 330     | 330      | 160     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 19           |
| 100 x 100 | 10/16 | 10040040 | 360     | 360      | 180     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 23           |
| 100 x 100 | 25    | 10043040 | 360     | 360      | 190     | 8 x 23        | 21      | móvel                  | 25           |
| 125 x 125 | 10/16 | 10040045 | 400     | 400      | 210     | 8 x 19        | 21      | móvel                  | 31           |
| 125 x 125 | 25    | 10043045 | 400     | 400      | 220     | 8 x 28        | 21      | móvel                  | 31           |
| 150 x 150 | 10/16 | 10040050 | 440     | 440      | 240     | 8 x 23        | 21      | móvel                  | 37           |
| 150 x 150 | 25    | 10043050 | 440     | 440      | 250     | 8 x 28        | 21      | móvel                  | 39           |
| 200 x 200 | 10/16 | 10040060 | 520     | 520      | 295     | 8 - 12 x 23   | 22      | móvel                  | 57           |
| 200 x 200 | 25    | 10043060 | 520     | 520      | 310     | 12 x 28       | 22      | móvel                  | 58           |
| 250 x 250 | 10    | 10040070 | 600     | 600      | 350     | 12 x 23       | 26      | móvel                  | 81           |
| 250 x 250 | 16    | 10040071 | 600     | 600      | 355     | 12 x 28       | 26      | móvel                  | 81           |
| 250 x 250 | 25    | 10043171 | 600     | 600      | 370     | 12 x 31       | 26      | móvel                  | 90           |

continuação na página seguinte

# CRUZETA FLANGEADA

## Acessórios flangeados

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

10.1300



continuação da página anterior

| DN x dn     | PN | código   | L<br>mm | L'<br>mm | K<br>mm | n° x d1<br>mm | b<br>mm | Flange<br>móvel / fixa | Kg<br>aprox. |
|-------------|----|----------|---------|----------|---------|---------------|---------|------------------------|--------------|
| 300 x 300   | 10 | 10040080 | 680     | 680      | 400     | 12 x 23       | 32      | móvel                  | 118          |
| 300 x 300   | 16 | 10040081 | 680     | 680      | 410     | 12 x 28       | 32      | móvel                  | 118          |
| 300 x 300   | 25 | 10040082 | 680     | 680      | 430     | 16 x 31       | 32      | móvel                  | 126          |
| 350 x 350   | 10 | 10040090 | 760     | 760      | 460     | 16 x 23       | 36      | móvel                  | 158          |
| 350 x 350   | 16 | 10040091 | 760     | 760      | 470     | 16 x 28       | 36      | móvel                  | 165          |
| 350 x 350   | 25 | 10043216 | 760     | 760      | 490     | 16 x 34       | 36      | móvel                  | 177          |
| 400 x 400   | 10 | 10040100 | 840     | 840      | 515     | 16 x 28       | 38      | móvel                  | 208          |
| 400 x 400   | 16 | 10040101 | 840     | 840      | 525     | 16 x 31       | 38      | móvel                  | 211          |
| 400 x 400   | 25 | 10043252 | 840     | 840      | 550     | 16 x 37       | 38      | móvel                  | 223          |
| 450 x 450   | 10 | 10040157 | 920     | 920      | 565     | 20 x 28       | 38      | móvel                  | 280          |
| 450 x 450   | 16 | 10040159 | 920     | 920      | 585     | 20 x 31       | 38      | móvel                  | 295          |
| 450 x 450   | 25 | 10043257 | 920     | 920      | 600     | 20 x 37       | 38      | móvel                  | 320          |
| 500 x 500   | 10 | 10040288 | 1000    | 1000     | 620     | 20 x 28       | 40      | móvel                  | 360          |
| 500 x 500   | 16 | 10040290 | 1000    | 1000     | 650     | 20 x 34       | 40      | móvel                  | 380          |
| 500 x 500   | 25 | 10043288 | 1000    | 1000     | 660     | 20 x 37       | 40      | móvel                  | 410          |
| 600 x 600   | 10 | 10040316 | 1165    | 1165     | 725     | 20 x 31       | 46      | móvel                  | 510          |
| 600 x 600   | 16 | 10040318 | 1165    | 1165     | 770     | 20 x 37       | 46      | móvel                  | 535          |
| 600 x 600   | 25 | 10043316 | 1165    | 1165     | 770     | 20 x 41       | 46      | móvel                  | 570          |
| 700 x 700   | 10 | 10109150 | 1200    | 1200     | 840     | 24 x 31       | 32.5    | fixa                   | 770          |
| 700 x 700   | 16 | 10109151 | 1200    | 1200     | 840     | 24 x 37       | 39.5    | fixa                   | -            |
| 700 x 700   | 25 | 10109152 | 1200    | 1200     | 875     | 24 x 44       | 46.5    | fixa                   | -            |
| 800 x 800   | 10 | 10109160 | 1350    | 1350     | 950     | 24 x 34       | 35      | fixa                   | 950          |
| 800 x 800   | 16 | 10109161 | 1350    | 1350     | 950     | 24 x 41       | 43      | fixa                   | -            |
| 800 x 800   | 25 | 10109162 | 1350    | 1350     | 990     | 24 x 50       | 51      | fixa                   | -            |
| 900 x 900   | 10 | 10109170 | 1500    | 1500     | 1050    | 28 x 34       | 37.5    | fixa                   | 1270         |
| 900 x 900   | 16 | 10109171 | 1500    | 1500     | 1050    | 28 x 41       | 46.5    | fixa                   | -            |
| 900 x 900   | 25 | 10109173 | 1500    | 1500     | 1090    | 28 x 50       | 55.5    | fixa                   | -            |
| 1000 x 1000 | 10 | 10109180 | 1650    | 1650     | 1160    | 28 x 37       | 40      | fixa                   | 1500         |
| 1000 x 1000 | 16 | 10109181 | 1650    | 1650     | 1170    | 28 x 44       | 50      | fixa                   | -            |
| 1000 x 1000 | 25 | 10109183 | 1650    | 1650     | 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