

# TUBO DE FLANGE MÓVEL DN 40 - 500 PN10/16

11.2901



## Descrição do produto

- Tubo em ferro dúctil para águas residuais

## Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 598
- Furação de acordo com a norma EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10/16

## Ensaaios

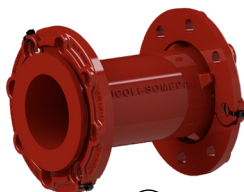
- Os tubos são individualmente ensaiados em fábrica de acordo com a norma EN 598

## Proteção contra a corrosão

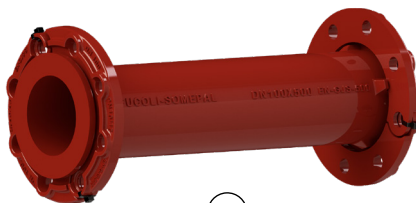
- Revestimento com tinta epóxica RAL 3011
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, aplicado eletrostaticamente de acordo com EN 14901-1 e especificações GSK (RAL-GZ662)

## Caraterísticas

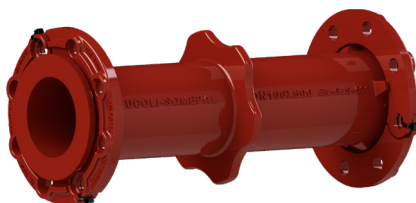
- Tubo para águas residuais e saneamento
- Corpo e flange em ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)
- Tubo com conexão flangeada a qualquer componente flangeado
- Flange passa-muros no centro do tubo
- Tubo em ferro fundido dúctil disponível em 3 modelos:
  - A. Tubo de flange móvel L = 250 mm
  - B. Tubo de flange móvel L = 500 mm
  - C. Tubo de flange móvel com passa-muros L = 500 mm
- Os acessórios flangeados para águas residuais da Fucoli-Somepal possuem marcação CE segundo a norma EN 598 anexo ZA.



A



B



C



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

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

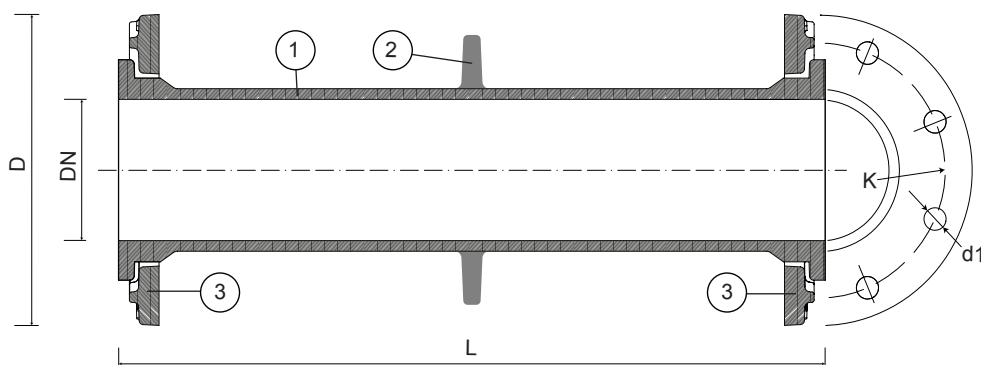
**Sede:** Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198 | [comercial.sede@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial.sede@fucoli-somepal.pt)  
**Filial:** Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial.filial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial.filial@fucoli-somepal.pt)

Ed.8 Rev. 2  
03-2025

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de atualizar, alterar ou substituir as especificações apresentadas sem aviso prévio.

# TUBO DE FLANGE MÓVEL DN 40 - 500 PN10/16

11.2901



## Lista de componentes

| pos. | componentes        | material                          | norma   |
|------|--------------------|-----------------------------------|---------|
| 1    | Tubo               | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 2*   | Flange passa-muros | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 3    | Flange             | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |

\* Disponível apenas no modelo tubo de flange móvel com passa-muros

## Referências e dimensões

Comum em todos os modelos

| Ø de furação / nº e Ø dos furos |       |     |     |         |     |       |     |     |             |     |    |     |     |         |
|---------------------------------|-------|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|
| DN                              | PN    | D   | K   | nº x d1 | DN  | PN    | D   | K   | nº x d1     | DN  | PN | D   | K   | nº x d1 |
|                                 |       | mm  | mm  | mm      |     |       | mm  | mm  | mm          |     |    | mm  | mm  | mm      |
| 40                              | 10/16 | 150 | 110 | 4 x 19  | 125 | 10/16 | 250 | 210 | 8 x 19      | 300 | 16 | 455 | 410 | 12 x 28 |
| 50                              | 10/16 | 165 | 125 | 4 x 19  | 150 | 10/16 | 285 | 240 | 8 x 23      | 400 | 10 | 565 | 515 | 16 x 28 |
| 60                              | 10/16 | 175 | 135 | 4 x 19  | 200 | 10/16 | 340 | 295 | 8 - 12 x 23 | 400 | 16 | 580 | 525 | 16 x 31 |
| 65                              | 10/16 | 185 | 145 | 4 x 19  | 250 | 10    | 400 | 350 | 12 x 23     | 500 | 10 | 670 | 620 | 20 x 28 |
| 80                              | 10/16 | 200 | 160 | 8 x 19  | 250 | 16    | 400 | 355 | 12 x 28     | 500 | 16 | 715 | 650 | 20 x 34 |
| 100                             | 10/16 | 220 | 180 | 8 x 19  | 300 | 10    | 455 | 400 | 12 x 23     |     |    |     |     |         |

## Modelos



A

| DN  | PN    | código   | L   | Kg     |
|-----|-------|----------|-----|--------|
|     |       |          | mm  | aprox. |
| 40  | 10/16 | 40248010 | 250 | 6      |
| 50  | 10/16 | 40248020 | 250 | 7      |
| 60  | 10/16 | 40248030 | 250 | 7      |
| 65  | 10/16 | 40248040 | 250 | 8      |
| 80  | 10/16 | 40248050 | 250 | 9      |
| 100 | 10/16 | 40248060 | 250 | 11     |
| 125 | 10/16 | 40248070 | 250 | 14     |
| 150 | 10/16 | 40248080 | 250 | 16     |
| 200 | 10/16 | 40248090 | 250 | 23     |
| 250 | 10    | 40248100 | 250 | 36     |
| 250 | 16    | 40248095 | 250 | -      |
| 300 | 10    | 40248110 | 250 | 46     |
| 300 | 16    | 40248115 | 250 | 48     |



B

| DN  | PN    | código   | L   | Kg     |
|-----|-------|----------|-----|--------|
|     |       |          | mm  | aprox. |
| 40  | 10/16 | 40250010 | 500 | 8      |
| 50  | 10/16 | 40250020 | 500 | 9      |
| 60  | 10/16 | 40250030 | 500 | 10     |
| 65  | 10/16 | 40250040 | 500 | 11     |
| 80  | 10/16 | 40250050 | 500 | 13     |
| 100 | 10/16 | 40250060 | 500 | 15     |
| 125 | 10/16 | 40250070 | 500 | 17     |
| 150 | 10/16 | 40250080 | 500 | 23     |
| 200 | 10/16 | 40250090 | 500 | 35     |
| 250 | 10    | 40250100 | 500 | 45     |
| 250 | 16    | 40250105 | 500 | 46     |
| 300 | 10    | 40250110 | 500 | 60     |
| 300 | 16    | 40250115 | 500 | 61     |
| 400 | 10    | 40250120 | 500 | 94     |
| 400 | 16    | 40250125 | 500 | 99     |
| 500 | 10    | 40250130 | 500 | 124    |
| 500 | 16    | 40250135 | 500 | 145    |



C

| DN  | PN    | código   | L   | Kg     |
|-----|-------|----------|-----|--------|
|     |       |          | mm  | aprox. |
| 40  | 10/16 | 40252010 | 500 | 8      |
| 50  | 10/16 | 40252020 | 500 | 10     |
| 60  | 10/16 | 40252030 | 500 | 11     |
| 65  | 10/16 | 40252040 | 500 | 12     |
| 80  | 10/16 | 40252050 | 500 | 14     |
| 100 | 10/16 | 40252060 | 500 | 17     |
| 125 | 10/16 | 40252070 | 500 | 21     |
| 150 | 10/16 | 40252080 | 500 | 26     |
| 200 | 10/16 | 40252090 | 500 | 38     |
| 250 | 10    | 40252100 | 500 | 48     |
| 250 | 16    | 40252105 | 500 | 50     |
| 300 | 10    | 40252110 | 500 | 62     |
| 300 | 16    | 40252115 | 500 | 65     |
| 400 | 10    | 40252120 | 500 | 100    |
| 400 | 16    | 40252125 | 500 | 105    |
| 500 | 10    | 40252130 | 500 | 130    |
| 500 | 16    | 40252135 | 500 | 150    |



**Fucoli-Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S. R. L.

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



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. 2