

Características

Construção segundo: EN 545:2010,  
ISO 2531, EN 12842:2012  
Pressão de operação: PN10, PN16 e  
PN25  
Flange: EN 1092-2

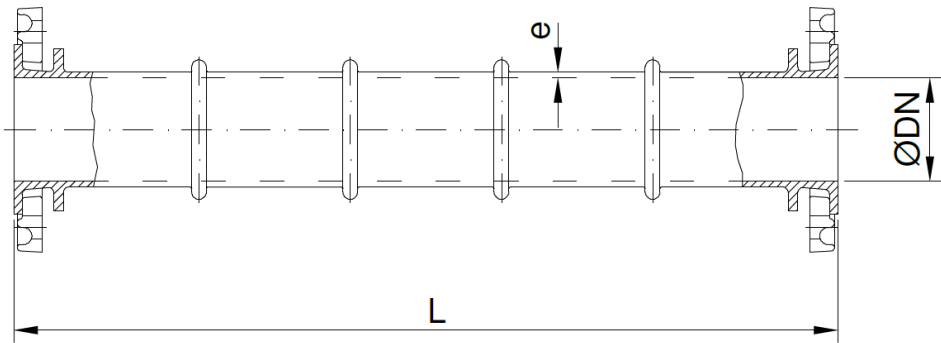
Materiais

Corpo e Flanges: Ferro fundido dúctil  
(GGG50)  
Revestimento: Epóxi potável aplicado  
electrostaticamente, no interior e  
exterior, com espessura de ≥ 250µm



| DN  | Corpo |      |      | Peso (Kg.) |       |       |
|-----|-------|------|------|------------|-------|-------|
|     | Ø DN  | L    | e    | PN 10      | PN 16 | PN 25 |
| 50  | 50    | 500  | 7    | 9,1        | 9,1   | 9,1   |
| 60  | 60    | 500  | 7    | 10,4       | 10,4  | 10,6  |
| 65  | 65    | 500  | 7    | 11,3       | 11,3  | 11,5  |
| 80  | 80    | 800  | 7    | 17,5       | 17,5  | 18,5  |
| 100 | 100   | 800  | 7,2  | 21,4       | 21,4  | 23,6  |
| 125 | 125   | 800  | 7,5  | 27,6       | 27,6  | 30,7  |
| 150 | 150   | 800  | 7,8  | 34,7       | 34,7  | 37,9  |
| 200 | 200   | 800  | 8,4  | 49,4       | 48,4  | 54,2  |
| 250 | 250   | 800  | 9    | 65,4       | 66,2  | 73,2  |
| 300 | 300   | 1000 | 9,6  | 98,5       | 100,9 | 108,5 |
| 350 | 350   | 1000 | 10,2 | 122,9      | 127,1 | 139,1 |
| 400 | 400   | 1000 | 10,8 | 146,6      | 154,8 | 170,2 |
| 450 | 450   | 1000 | 11,4 | 170,4      | 183,4 | 196,8 |
| 500 | 500   | 1000 | 12   | 199,4      | 225,4 | 238   |
| 600 | 600   | 1000 | 13,2 | 258,8      | 313,4 | 315,6 |
| 700 | 700   | 1000 | 14,4 | 343        | 378,4 | 395,5 |
| 800 | 800   | 1000 | 15,6 | 455        | 478   | 485   |

Dimensões em mm.



Os acessórios de flange móvel da Utebagua são produtos standardizados que podem ser ligados a outras peças especiais ou tubos flangeados segundo as normas EN 545 e ISO 2531 que tenham flanges segundo a norma EN 1092-2 para pressões de 10, 16 e 25 bar. A gama está disponível de DN 40 a DN 800.

A união é composta por duas flanges móveis, uma junta plana e a parafusaria de aperto. A estanquidade é conseguida pela compressão originada sobre a junta plana situada entre as duas flanges.

Dimensões da Flange

| DN  | Flange PN 10 |     |        |    |     |            | Flange PN 16 |     |        |    |     |            | Flange PN 25 |     |        |    |     |            |
|-----|--------------|-----|--------|----|-----|------------|--------------|-----|--------|----|-----|------------|--------------|-----|--------|----|-----|------------|
|     | Ø D          | Ø C | Paraf. | Nº | Ø d | Peso (Kg.) | Ø D          | Ø C | Paraf. | Nº | Ø d | Peso (Kg.) | Ø D          | Ø C | Paraf. | Nº | Ø d | Peso (Kg.) |
| 40  | 150          | 110 | M 16   | 4  | 19  | 1,4        | 150          | 110 | M 16   | 4  | 19  | 1,4        | 150          | 110 | M 16   | 4  | 19  | 1,4        |
| 50  | 165          | 125 | M 16   | 4  | 19  | 1,7        | 165          | 125 | M 16   | 4  | 19  | 1,7        | 165          | 125 | M 16   | 4  | 19  | 1,7        |
| 60  | 175          | 135 | M 16   | 4  | 19  | 1,8        | 175          | 135 | M 16   | 4  | 19  | 1,8        | 175          | 135 | M 16   | 8  | 19  | 1,9        |
| 65  | 185          | 145 | M 16   | 4  | 19  | 2          | 185          | 145 | M 16   | 4  | 19  | 2          | 185          | 145 | M 16   | 8  | 19  | 2,1        |
| 80  | 200          | 160 | M 16   | 8  | 19  | 2,1        | 200          | 160 | M 16   | 8  | 19  | 2,1        | 200          | 160 | M 16   | 8  | 19  | 2,6        |
| 100 | 220          | 180 | M 16   | 8  | 19  | 2,4        | 220          | 180 | M 16   | 8  | 19  | 2,4        | 235          | 190 | M 20   | 8  | 23  | 3,5        |
| 125 | 250          | 210 | M 16   | 8  | 19  | 3          | 250          | 210 | M 16   | 8  | 19  | 3          | 270          | 220 | M 24   | 8  | 28  | 4,6        |
| 150 | 285          | 240 | M 20   | 8  | 23  | 4          | 285          | 240 | M 20   | 8  | 23  | 4          | 300          | 250 | M 24   | 8  | 28  | 5,6        |
| 200 | 340          | 295 | M 20   | 8  | 23  | 5,6        | 340          | 295 | M 20   | 12 | 23  | 5,1        | 360          | 310 | M 24   | 12 | 28  | 8          |
| 250 | 400          | 350 | M 20   | 12 | 23  | 7,2        | 400          | 355 | M 24   | 12 | 28  | 7,6        | 425          | 370 | M 27   | 12 | 31  | 11,1       |
| 300 | 455          | 400 | M 20   | 12 | 23  | 9,3        | 455          | 410 | M 24   | 12 | 28  | 10,5       | 485          | 430 | M 27   | 16 | 31  | 14,3       |
| 350 | 505          | 460 | M 20   | 16 | 23  | 11,5       | 520          | 470 | M 24   | 16 | 28  | 13,6       | 555          | 490 | M 30   | 16 | 34  | 19,6       |
| 400 | 565          | 515 | M 24   | 16 | 28  | 13,4       | 580          | 525 | M 27   | 16 | 31  | 17,5       | 620          | 550 | M 33   | 16 | 37  | 25,2       |
| 450 | 615          | 565 | M 24   | 20 | 28  | 14,5       | 640          | 585 | M 27   | 20 | 31  | 21         | 670          | 600 | M 33   | 20 | 37  | 27,7       |
| 500 | 670          | 620 | M 24   | 20 | 28  | 16,8       | 715          | 650 | M 30   | 20 | 34  | 29,8       | 730          | 660 | M 33   | 20 | 37  | 36,1       |
| 600 | 780          | 725 | M 27   | 20 | 31  | 20,6       | 840          | 770 | M 33   | 20 | 37  | 47,9       | 845          | 770 | M 36   | 20 | 41  | 49         |
| 700 | 895          | 840 | M 27   | 24 | 31  | 31,8       | 910          | 840 | M 33   | 24 | 37  | 49,5       | 960          | 875 | M 39   | 24 | 44  | 58         |
| 800 | 1015         | 950 | M 30   | 24 | 34  | 42,8       | 1025         | 950 | M 36   | 24 | 41  | 65,5       | 1085         | 990 | M 45   | 24 | 50  | 72,8       |

Dimensões em mm.

