

**BRAÇADEIRA BRAC PRO**  
**para tubo PE e PVC**  
**DN 50 - DN 400 PN10/16/25**

**08.100**



**Descrição do produto**

- Braçadeira de ramal com derivação roscada para tubo PE e PVC modelo BRAC PRO para aplicação em água potável, líquidos neutros e águas residuais tratadas
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

**Normas**

- Concebida de acordo com a norma EN 12842
- Para tubos de PVC de acordo com ISO 1452-2
- Para tubos de PE de acordo com EN 12201 e DIN 8074
- Roscas fêmeas BSP cilíndricas (Tipo G) de acordo com a ISO 228-1 e ISO 1179-1

**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, homologado para água potável, aplicado eletrostaticamente de acordo com EN 14901-1 e especificações GSK (RAL-GZ662)

**Caraterísticas**

- Braçadeira concebida para permitir a execução de ramais em tubos de PVC/PE de forma fácil e sem necessidade de manutenção
- Braçadeira com rosca fêmea BSP tipo gás, concebida com uma profundidade adequada para que a instalação do ramal seja possível de realizar de uma forma fidedigna, duradoura e sem perdas de água
- Braçadeira com design robusto e corpo longo que assegura a sua perfeita fixação à tubagem e impede que esta se desloque ou rode, após a sua instalação
- Interior da braçadeira totalmente revestido com junta de vedação em EPDM, aprovado para água potável, cobrindo todo o diâmetro exterior do tubo
- Sistema de vedação da junta com 5 o-rings integrados na zona da derivação da braçadeira, que asseguram uma vedação extremamente eficaz
- Parafuso em aço inox A2
- A pedido possibilidade de parafusos e anilhas em A4, vedante em NBR ou outro elastómero.



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

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

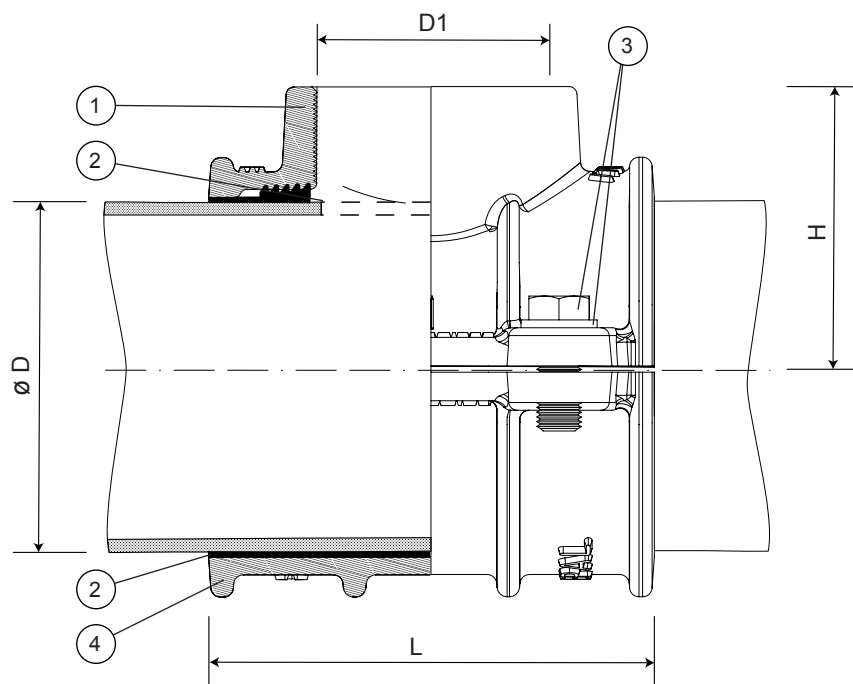
**Sede:** Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

**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)



**BRAÇADEIRA BRAC PRO**  
para tubo PE e PVC  
**DN 50 - DN 400 PN10/16/25**

08.100



**Lista de componentes**

| pos. | componentes        | material                          | norma        |
|------|--------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1    | Corpo Superior     | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563      |
| 2    | Vedantes           | Elastômero EPDM                   | EN 681 - 1   |
| 3    | Parafusos e Anilha | Aço inox A2                       | EN 10088 - 1 |
| 4    | Corpo Inferior     | Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563      |

**Referências e dimensões**

| Ø D<br>ext. PE/PVC | D1<br>(BSP) | código   | L<br>mm | H<br>mm | Kg<br>aprox. |
|--------------------|-------------|----------|---------|---------|--------------|
| 50                 | G ¾"        | 10480011 | 100     | 49      | 2            |
| 50                 | G 1"        | 10480012 | 100     | 49      | 2            |
| 50                 | G 1 ¼"      | 10480013 | 100     | 49      | 2            |
| 50                 | G 1 ½"      | 10480014 | 100     | 49      | 2            |
| 63                 | G ¾"        | 10480021 | 100     | 56      | 2            |
| 63                 | G 1"        | 10480022 | 100     | 56      | 2            |
| 63                 | G 1 ¼"      | 10480023 | 100     | 58      | 2            |
| 63                 | G 1 ½"      | 10480024 | 100     | 58      | 2            |
| 63                 | G 2"        | 10480025 | 100     | 62      | 2            |
| 75                 | G ¾"        | 10480031 | 120     | 63      | 3            |
| 75                 | G 1"        | 10480032 | 120     | 63      | 3            |
| 75                 | G 1 ¼"      | 10480033 | 120     | 65      | 3            |
| 75                 | G 1 ½"      | 10480034 | 120     | 65      | 3            |
| 75                 | G 2"        | 10480035 | 120     | 69      | 3            |
| 90                 | G ¾"        | 10480041 | 120     | 71      | 3            |
| 90                 | G 1"        | 10480042 | 120     | 71      | 3            |
| 90                 | G 1 ¼"      | 10480043 | 120     | 73      | 3            |
| 90                 | G 1 ½"      | 10480044 | 120     | 73      | 3            |
| 90                 | G 2"        | 10480045 | 120     | 77      | 3            |
| 90                 | G 2 ½"      | 10480046 | 120     | 77      | 3            |

| Ø D<br>ext. PE/PVC | D1<br>(BSP) | código   | L<br>mm | H<br>mm | Kg<br>aprox. |
|--------------------|-------------|----------|---------|---------|--------------|
| 110                | G ¾"        | 10480051 | 140     | 82      | 4            |
| 110                | G 1"        | 10480052 | 140     | 82      | 4            |
| 110                | G 1 ¼"      | 10480053 | 140     | 84      | 4            |
| 110                | G 1 ½"      | 10480054 | 140     | 84      | 4            |
| 110                | G 2"        | 10480055 | 140     | 88      | 4            |
| 110                | G 2 ½"      | 10480056 | 140     | 88      | 5            |
| 110                | G 3"        | 10480057 | 140     | 88      | 5            |
| 125                | G ¾"        | 10480061 | 160     | 88      | 6            |
| 125                | G 1"        | 10480062 | 160     | 88      | 6            |
| 125                | G 1 ¼"      | 10480063 | 160     | 90      | 6            |
| 125                | G 1 ½"      | 10480064 | 160     | 90      | 6            |
| 125                | G 2"        | 10480065 | 160     | 94      | 6            |
| 125                | G 2 ½"      | 10480066 | 160     | 94      | 7            |
| 125                | G 3"        | 10480067 | 160     | 94      | 6            |
| 140                | G ¾"        | 10480071 | 160     | 95      | 6            |
| 140                | G 1"        | 10480072 | 160     | 95      | 6            |
| 140                | G 1 ¼"      | 10480073 | 160     | 97      | 6            |
| 140                | G 1 ½"      | 10480074 | 160     | 97      | 6            |
| 140                | G 2"        | 10480075 | 160     | 101     | 6            |
| 140                | G 2 ½"      | 10480076 | 160     | 101     | 7            |
| 140                | G 3"        | 10480077 | 160     | 101     | 7            |

continuação na página seguinte

# BRAÇADEIRA BRAC PRO

para tubo PE e PVC

## DN 50 - DN 400 PN10/16/25

08.100



continuação da página anterior

| Ø D<br>ext. PE/PVC | D1<br>(BSP) | código   | L<br>mm | H<br>mm | Kg<br>aprox. |
|--------------------|-------------|----------|---------|---------|--------------|
| 160                | G ¾"        | 10480081 | 170     | 107     | 7            |
| 160                | G 1"        | 10480082 | 170     | 107     | 7            |
| 160                | G 1 ¼"      | 10480083 | 170     | 109     | 7            |
| 160                | G 1 ½"      | 10480084 | 170     | 109     | 7            |
| 160                | G 2"        | 10480085 | 170     | 113     | 7            |
| 160                | G 2 ½"      | 10480086 | 170     | 113     | 7            |
| 160                | G 3"        | 10480087 | 170     | 113     | 8            |
| 180                | G ¾"        | 10480089 | 170     | 117     | 8            |
| 180                | G 1"        | 10480088 | 170     | 117     | 8            |
| 180                | G 1 ¼"      | 10480090 | 170     | 119     | 8            |
| 180                | G 1 ½"      | 10480098 | 170     | 119     | 8            |
| 180                | G 2"        | 10480099 | 170     | 123     | 8            |
| 200                | G ¾"        | 10480091 | 200     | 127     | 10           |
| 200                | G 1"        | 10480092 | 200     | 127     | 9            |
| 200                | G 1 ¼"      | 10480093 | 200     | 129     | 9            |
| 200                | G 1 ½"      | 10480094 | 200     | 129     | 9            |
| 200                | G 2"        | 10480095 | 200     | 133     | 10           |
| 200                | G 2 ½"      | 10480096 | 200     | 133     | 10           |
| 200                | G 3"        | 10480097 | 200     | 133     | 10           |
| 225                | G ¾"        | 10480103 | 200     | 140     | 13           |
| 225                | G 1"        | 10480104 | 200     | 140     | 13           |
| 225                | G 1 ¼"      | 10480105 | 200     | 142     | 13           |
| 225                | G 1 ½"      | 10480106 | 200     | 142     | 13           |
| 225                | G 2"        | 10480107 | 200     | 146     | 13           |
| 225                | G 2 ½"      | 10480108 | 200     | 146     | 13           |
| 225                | G 3"        | 10480109 | 200     | 146     | 13           |

| Ø D<br>ext. PE/PVC | D1<br>(BSP) | código   | L<br>mm | H<br>mm | Kg<br>aprox. |
|--------------------|-------------|----------|---------|---------|--------------|
| 250                | G ¾"        | 10480111 | 200     | 152     | 14           |
| 250                | G 1"        | 10480112 | 200     | 152     | 15           |
| 250                | G 1 ¼"      | 10480113 | 200     | 154     | 14           |
| 250                | G 1 ½"      | 10480114 | 200     | 154     | 14           |
| 250                | G 2"        | 10480115 | 200     | 158     | 14           |
| 250                | G 2 ½"      | 10480116 | 200     | 158     | 16           |
| 250                | G 3"        | 10480117 | 200     | 158     | 14           |
| 280                | G ¾"        | 10480123 | 200     | 167     | 17           |
| 280                | G 1"        | 10480124 | 200     | 167     | 17           |
| 280                | G 1 ¼"      | 10480125 | 200     | 169     | 16           |
| 280                | G 1 ½"      | 10480126 | 200     | 169     | 16           |
| 280                | G 2"        | 10480127 | 200     | 173     | 15           |
| 280                | G 2 ½"      | 10480128 | 200     | 173     | 18           |
| 280                | G 3"        | 10480129 | 200     | 173     | 17           |
| 315                | G ¾"        | 10480131 | 200     | 185     | 17           |
| 315                | G 1"        | 10480132 | 200     | 185     | 18           |
| 315                | G 1 ¼"      | 10480133 | 200     | 187     | 17           |
| 315                | G 1 ½"      | 10480134 | 200     | 187     | 17           |
| 315                | G 2"        | 10480135 | 200     | 191     | 17           |
| 315                | G 2 ½"      | 10480136 | 200     | 191     | 18           |
| 315                | G 3"        | 10480137 | 200     | 191     | 17           |
| 400                | G ¾"        | 10480151 | 200     | 228     | 23           |
| 400                | G 1"        | 10480152 | 200     | 228     | 22           |
| 400                | G 1 ¼"      | 10480153 | 200     | 230     | 22           |
| 400                | G 1 ½"      | 10480154 | 200     | 230     | 22           |
| 400                | G 2"        | 10480155 | 200     | 234     | 21           |
| 400                | G 2 ½"      | 10480157 | 200     | 234     | 23           |
| 400                | G 3"        | 10480156 | 200     | 234     | 22           |



**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)

