



Descrição do produto

- Junta flange multimateriais com garras SISTEMA GFIX® para águas residuais
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 14525
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16

Ensaia da segundo

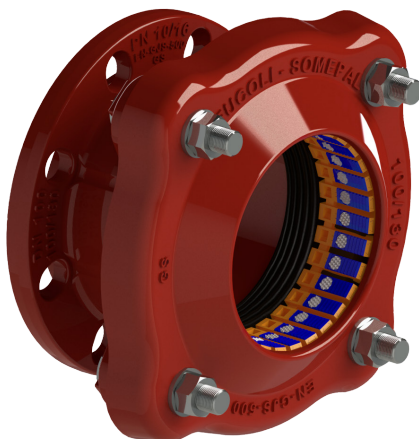
- EN 14525: Resistência à pressão interna e à depressão (Vácuo)
- EN 545: Resistência à pressão interna

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 e especificações GSK (RAL-GZ662)

Caraterísticas

- Junta multimateriais para águas residuais e saneamento
- Sistema de garras GFIX® que permite obter a estanqueidade/uma vedação de alta fiabilidade e bloqueio do conjunto sem que exista desconexão das tubagens
- O bloqueio dos tubos realiza-se através das garras com sistema de rebites serrilhados temperados e zincados, montados em suportes cónicos que se ajustam e cravam no tubo, bloqueando-o, sem causar qualquer dano
- Sistema de vedação em NBR
- A vedação da junta do sistema GFIX® efetua-se através de vedantes com O-rings incorporados, colocados num anel composto pelos suportes das garras, que vai deslizando até este ser pressionado contra o tubo
- Permite um ângulo deflexão máximo no eixo de simetria de 4°
- Parafusos e anilhas em aço inox A2, porcas em A4 com proteção antigripante
- Extremidades dos parafusos protegidos com tampas plásticas
- Permite a ligação entre tubagens com diferentes diâmetros e diferentes materiais (tubos de PE, PVC, ferro fundido dúctil, aço, fibrocimento, fibra de vidro entre outros), a qualquer componente flangeado
- Para aplicações em tubos de PE ou PVC devem ser utilizados os casquilhos em aço inox no interior dos tubos (ref.15.400)
- A pedido possibilidade de parafusos, porcas e anilhas em A4.



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

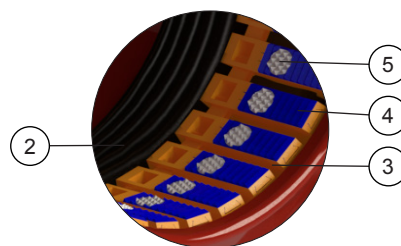
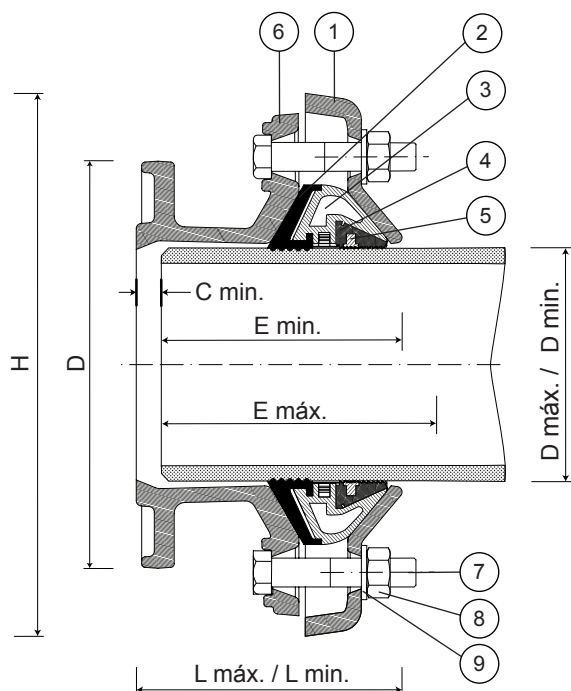
Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

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

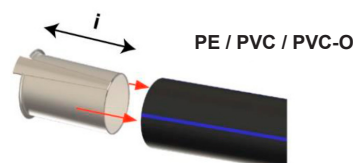


JUNTA FLANGE MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX® DN 50 - 400 PN10/16

11.4001



Garras SISTEMA GFIX®




Casquilho [ref.15.400]

Lista de componentes

| pos. | componentes | material | norma |
|------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| 1 | Aro | Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 2 | Vedante | Elastómero NBR | EN 681 - 1 |
| 3 | Suporte de garras | POM | - |
| 4 | Garras | POM | - |
| 5 | Rebites serrilhados | Aço temperado cq 15 | DIN 1654 |

| pos. | componentes | material | norma |
|------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| 6 | Corpo | Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7 | EN 1563 |
| 7 | Parafusos | Aço inox A2 | EN 10088 - 1 |
| 8 | Porcas | Aço inox A4 | EN 10088 - 1 |
| 9 | Anilhas | Aço inox A2 | EN 10088 - 1 |

Referências e dimensões

| DN flange | D min./máx. mm - mm | PN | código | L min./máx. mm - mm | H mm | E min./máx. mm - mm | C min. mm | i casquilho* mm | D flange mm | Parafusos |  | Binários | Kg aprox. |
|--------------|---------------------------|-------|----------|---------------------------|---------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------|---|-------------|--------------|
| 50 | 39 - 52 | 10/16 | 10908500 | 129 - 138 | 195 | 90 - 120 | 15 | 175 | 165 | 3 x M12 | 19 mm | 50 - 70 Nm | 5 |
| 50 | 49 - 64 | 10/16 | 10908501 | 128 - 138 | 197 | 90 - 120 | 15 | 175 | 165 | 3 x M12 | 19 mm | 50 - 70 Nm | 5 |
| 60/65 | 63 - 83 | 10/16 | 10908502 | 129 - 143 | 209 | 105 - 128 | 15 | 175 | 175/185 | 4 x M12 | 19 mm | 50 - 70 Nm | 8 |
| 80 | 78 - 103 | 10/16 | 10908503 | 125 - 143 | 229 | 105 - 128 | 15 | 175 | 200 | 4 x M12 | 19 mm | 50 - 70 Nm | 9 |
| 80/100 | 87 - 117 | 10/16 | 10908504 | 121 - 143 | 243 | 105 - 128 | 15 | 175 | 200/220 | 4 x M12 | 19 mm | 50 - 70 Nm | 10 |
| 100 | 100 - 130 | 10/16 | 10908505 | 127 - 150 | 256 | 105 - 130 | 20 | 175 | 220 | 4 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 10 |
| 125 | 117 - 147 | 10/16 | 10908506 | 127 - 150 | 273 | 105 - 130 | 20 | 175 | 250 | 4 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 12 |
| 150 | 152 - 182 | 10/16 | 10908507 | 147 - 168 | 308 | 115 - 145 | 20 | 175 | 285 | 4 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 14 |
| 200 | 198 - 228 | 10/16 | 10908508 | 147 - 168 | 354 | 115 - 145 | 20 | 200 | 340 | 4 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 18 |
| 200 | 245 - 285 | 10/16 | 10908524 | 251 - 280 | 424 | 150 - 180 | 95 | 200 | 340 | 6 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 30 |
| 250 | 245 - 285 | 10/16 | 10908509 | 191 - 220 | 420 | 150 - 180 | 30 | 225 | 400 | 6 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 27 |
| 300 | 300 - 340 | 10/16 | 10908510 | 191 - 220 | 479 | 150 - 180 | 30 | 225 | 455 | 8 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 35 |
| 300 | 340 - 380 | 10/16 | 10908525 | 271 - 300 | 519 | 150 - 180 | 110 | 225 | 455 | 8 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 49 |
| 350 | 340 - 380 | 10/16 | 10908511 | 191 - 220 | 520 | 150 - 180 | 40 | 225 | 505/520 | 8 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 42 |
| 400 | 390 - 430 | 10 | 10908513 | 191 - 220 | 571 | 150 - 180 | 40 | 225 | 565 | 8 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 49 |
| 400 | 390 - 430 | 16 | 10908514 | 191 - 220 | 571 | 150 - 180 | 40 | 225 | 580 | 8 x M16 | 24 mm | 90 - 120 Nm | 52 |

* recomendado para tubos PE, PVC ou PVC-O - casquilho [ref. 15.400]



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

Visit our website at www.fucoli-somepal.pt

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

Branch office: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa - Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | 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