

## JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

Joint de brides universels, EPDM, CSA, CSC, PTFE ou Graphite PN10/40 pour le raccordement de brides acier, inox ou fonte PN10/40 suivant EN 1092-1/2.

Compatible eau potable grâce à la certification ACS pour les modèles CSA25 et EPDM.



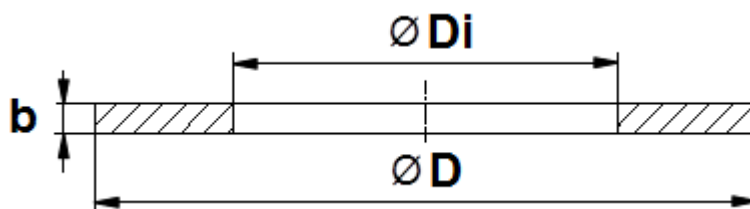
- Dimensions :** DN10 à DN600  
**Raccordement :** Pour Brides PN10/16/25/40  
**Température Maxi :** +60°C à +450°C suivant modèle  
**Pression Maxi :** 16 Bars à 150 bars suivant modèle  
**Caractéristiques :** Joints de brides plats  
Epaisseur 2 mm sauf modèles EPDM  
Epaisseur 5 mm pour modèles EPDM

**JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40****CARACTERISTIQUES :**

- Pour brides PN10/16/25/40 fonte/acier/inox suivant les DN
- Joints de bride épaisseur 2 mm sauf modèles EPDM
- Joints de bride épaisseur 5 mm pour modèles EPDM

**UTILISATION :**

- **Joint universel CSA320 Ref. 98021 :**
  - Feuille comprimée de haute qualité à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres synthétiques, des fibres minérales spéciales et des fibres d'aramide
  - Eau, hydrocarbures, vapeur, gaz <150°C
  - Température min et maxi admissible Ts : -40°C à + 150°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars
- **Joint vert CSA50 Ref. JCSCA :**
  - Feuille comprimée à base d'élastomère, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques, qui font apport de résistance à la température et à l'hydrolyse
  - Air, eau, vapeur <150°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 220°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars
- **Joint vert CSA25 Ref. JB :**
  - Feuille comprimée sans amiante de haute qualité contenant des fibres d'aramide et des fibres minérales spéciales qui font apport de résistance mécanique en température à base d'élastomère qui forme la feuille
  - Air, eau potable (ACS), eau chaude <150°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 160°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 30 bars
- **Joint noir CSC120 Ref. JCSC :**
  - Feuille comprimée à base de caoutchouc synthétique, renforcée par des fibres de carbone
  - Spécial vapeur <250°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 250°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 50 bars
- **Joint noir graphite Ref. JGRA :**
  - Vapeur haute pression, haute température <450°C
  - Température maxi admissible Ts : + 550°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 150 bars
- **Joint PTFE Ref. JPTFE :**
  - Hydrocarbures, conditions modérées
  - Température mini et maxi admissible Ts : -196°C à + 250°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 50 bars
- **Joint EPDM non percés pour brides Fonte Ref.98031 :**
  - Eau potable, eau
  - Température maxi admissible Ts : + 60°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars pour modèles PN40, 16 bars pour modèles PN16 et 10 bars pour modèles PN10
- **Joint EPDM percés pour brides Fonte Ref.98032 :**
  - Eau potable, eau
  - Température maxi admissible Ts : + 60°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 16 bars pour modèles PN16 et 10 bars pour modèles PN10

**JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40**
**DIMENSIONS JOINTS UNIVERSELS REF.98021 ( en mm ) :**


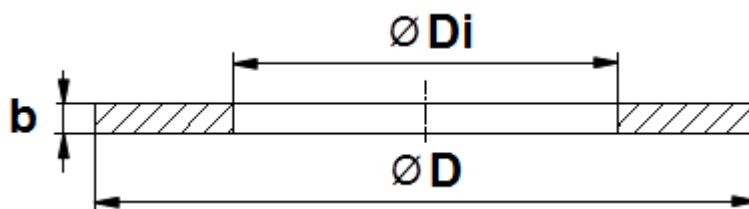
| DN         | 15            | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      |
|------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PN         | PN10/16/25/40 |         |         |         |         |         |         |         |
| Ø D        | 51            | 61      | 71      | 82      | 92      | 107     | 127     | 142     |
| Ø Di       | 22            | 27      | 34      | 43      | 49      | 61      | 77      | 89      |
| b          | 2             |         |         |         |         |         |         |         |
| Poids (Kg) | 0.005         | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.015   | 0.02    | 0.03    | 0.03    |
| Ref.       | 9802104       | 9802105 | 9802106 | 9802107 | 9802108 | 9802109 | 9802110 | 9802111 |

| DN         | 100     | 125     | 150     | 200     |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| PN         | PN10/16 |         |         |         |
| Ø D        | 162     | 192     | 218     | 273     |
| Ø Di       | 115     | 141     | 169     | 220     |
| b          | 2       |         |         |         |
| Poids (Kg) | 0.03    | 0.065   | 0.065   | 0.085   |
| Ref.       | 9802112 | 9802113 | 9802114 | 9802115 |

| DN         | 250     | 300     | 350     | 400     | 450     | 500     | 600     |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PN         | PN10    |         |         |         |         |         |         |
| Ø D        | 328     | 378     | 438     | 489     | 539     | 594     | 695     |
| Ø Di       | 273     | 324     | 356     | 407     | 458     | 508     | 610     |
| b          | 2       |         |         |         |         |         |         |
| Poids (Kg) | 0.12    | 0.135   |         |         |         |         |         |
| Ref.       | 9802116 | 9802117 | 9802118 | 9802119 | 9802120 | 9802121 | 9802122 |

**JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40**

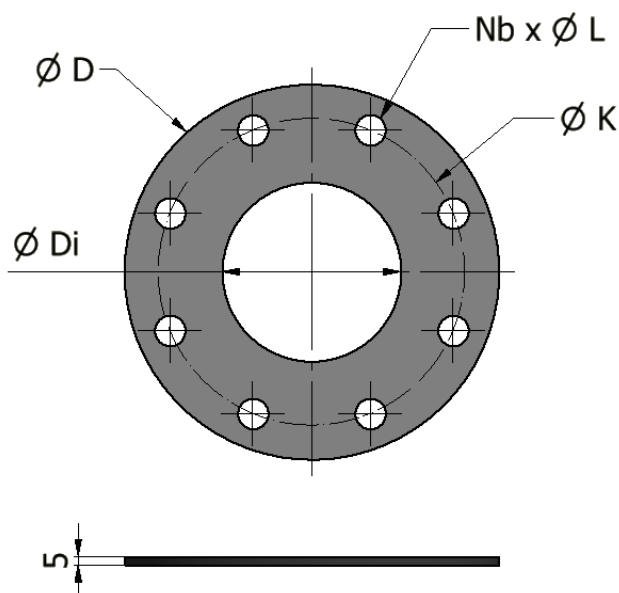
**DIMENSIONS ( en mm ) :**



| DN  | PN                                          | Ø D x Ø Di | b | GRAPHOIL | PTFE     | CSA120  | CSA25 | CSA50   |
|-----|---------------------------------------------|------------|---|----------|----------|---------|-------|---------|
| 10  | PN10<br>-<br>PN16<br>-<br>PN25<br>-<br>PN40 | 46x18      | 2 | JGRAF10  | JPTFE10  | JCSC10  | JB10  | JCSA10  |
| 15  |                                             | 51x22      |   | JGRAF15  | JPTFE15  | JCSC15  | JB15  | JCSA15  |
| 20  |                                             | 61x27      |   | JGRAF20  | JPTFE20  | JCSC20  | JB20  | JCSA20  |
| 25  |                                             | 71x34      |   | JGRAF25  | JPTFE25  | JCSC25  | JB25  | JCSA25  |
| 32  |                                             | 82x43      |   | JGRAF32  | JPTFE32  | JCSC32  | JB32  | JCSA32  |
| 40  |                                             | 92x49      |   | JGRAF40  | JPTFE40  | JCSC40  | JB40  | JCSA40  |
| 50  |                                             | 107x61     |   | JGRAF50  | JPTFE50  | JCSC50  | JB50  | JCSA50  |
| 65  |                                             | 127x77     |   | JGRAF65  | JPTFE65  | JCSC65  | JB65  | JCSA65  |
| 80  |                                             | 142x89     |   | JGRAF80  | JPTFE80  | JCSC80  | JB80  | JCSA80  |
| 100 | PN10/16                                     | 162x115    |   | JGRAF100 | JPTFE100 | JCSC100 | JB100 | JCSA100 |
| 125 |                                             | 192x141    |   | JGRAF125 | JPTFE125 | JCSC125 | JB125 | JCSA125 |
| 150 |                                             | 218x169    |   | JGRAF150 | JPTFE150 | JCSC150 | JB150 | JCSA150 |
| 200 |                                             | 273x220    |   | JGRAF200 | JPTFE200 | JCSC200 | JB200 | JCSA200 |
| 250 | PN10                                        | 327x273    |   | JGRAF250 | JPTFE250 | JCSC250 | JB250 | JCSA250 |
| 300 | PN10                                        | 378x324    |   | JGRAF300 | JPTFE300 | JCSC300 | JB300 | JCSA300 |

**JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40**

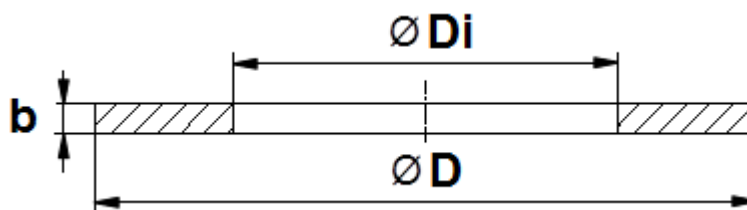
**DIMENSIONS JOINTS EPDM PERCES REF.98032 ( en mm ) :**



| DN  | PN      | Ø Dx Ø Di | Ø K | Nb x Ø L | Epaisseur | Ref.    |
|-----|---------|-----------|-----|----------|-----------|---------|
| 40  | PN10/16 | 150x45    | 110 | 4 x 18   | 5         | 9803278 |
| 50  |         | 165x55    | 125 |          |           | 9803279 |
| 60  |         | 175x65    | 135 |          |           | 9803280 |
| 65  |         | 185x70    | 145 |          |           | 9803281 |
| 80  |         | 200x90    | 160 | 8 x 18   |           | 9803282 |
| 100 |         | 220x105   | 180 |          |           | 9803283 |
| 125 |         | 250x130   | 210 |          |           | 9803284 |
| 150 |         | 285x155   | 240 | 8 x 22   |           | 9803285 |
| 200 | PN10    | 340x205   | 295 |          |           | 9803286 |
| 200 | PN16    |           | 295 | 12 x 22  |           | 9803287 |
| 250 | PN10    | 400x255   | 350 |          |           | 9803288 |
| 250 | PN16    | 405x255   | 355 | 12 x 26  |           | 9803289 |
| 300 | PN10    | 445x305   | 400 | 12 x 22  |           | 9803290 |
| 300 | PN16    | 460x305   | 410 | 12 x 26  |           | 9803291 |
| 400 | PN10    | 565x405   | 515 | 16 x 26  |           | 9803292 |
| 400 | PN16    | 580x410   | 525 | 16 x 30  |           | 9803293 |

**JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40**

**DIMENSIONS JOINTS EPDM NON PERCES REF.98031 ( en mm ) :**



| DN  | PN            | Ø Dx Ø Di | Epaisseur b | Ref.    |
|-----|---------------|-----------|-------------|---------|
| 40  | PN10/16/25/40 | 80x45     | 5           | 9803178 |
| 50  |               | 100x55    |             | 9803179 |
| 60  |               | 110x65    |             | 9803180 |
| 80  |               | 133x85    |             | 9803181 |
| 100 |               | 155x105   |             | 9803182 |
| 125 |               | 185x130   |             | 9803183 |
| 150 |               | 210x155   |             | 9803184 |
| 200 | PN10/16       | 265x210   |             | 9803185 |
| 250 |               | 320x260   |             | 9803186 |
| 300 |               | 365x305   |             | 9803187 |
| 350 |               | 430x360   |             | 9803188 |
| 400 |               | 480x410   |             | 9803189 |

**NORMALISATIONS :**

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 4, § 3 )
- Joints pour brides EN1092-1/2 PN10/16/25/40
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 20 MAT LY 237 pour joints CSA25 Ref. JB**
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 24 MAT NY 083 pour joints EPDM Ref. 98031-98032**

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : [www.sferaco.com](http://www.sferaco.com) E-mail : [info@sferaco.fr](mailto:info@sferaco.fr)