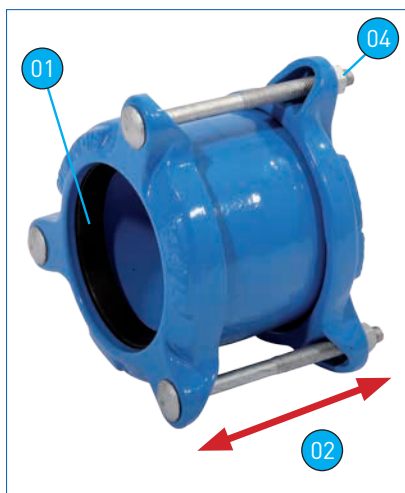


Manchon GIBAULT PLUS  
Série C2 10





## Descriptif

- Pour tuyaux fonte, acier, PVC-U et fibre-ciment.
- Mise en œuvre simple et rapide :
  - Déviation angulaire  $\pm 6^\circ$ .
  - Rattrapage d'alignement.

## PRODUIT

- Fiabilité :
  - Le joint large compense l'ovalisation et les irrégularités de la surface des conduites. **01**
  - Grande longueur d'emboîtement = sécurité de pose en raccordement et en réparation. **02**
  - Corps sans butée intérieure permettant la jonction de tubes de même  $\varnothing$  et le coulisement des tubes. **03**
  - Étanchéité garantie par la compression des 2 joints larges dans les brides de serrage.
  - Installation facilité donc plus rapide. Serrage d'un seul coté. **04**
  - Résistance à la corrosion : revêtement époxy 250 microns et Géomet® 500 Gr. B pour la boulonnerie.

- Conformité aux normes :
  - NF A 48-830 : raccords en fonte GS pour canalisation d'eau potable en PVC.
  - ISO 2531 : tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
  - Testé selon la norme NF EN 545 : tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile pour canalisation d'eau,

- Agrément :
  - Attestation de conformité sanitaire.

## Remarque :

Ce raccord n'évite pas mécaniquement le déboîtement des tubes qui doivent être ancrés par d'autres moyens.

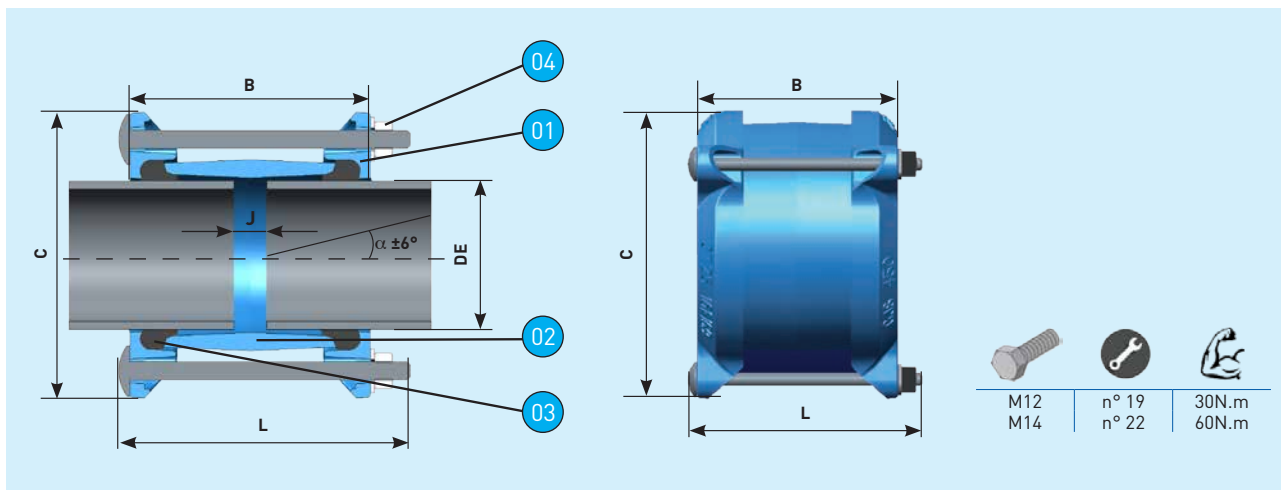
## Caractéristiques

- Gamme :
  - Manchon standard : DN 40 à 250 (Série C2 10).
- PFA 16.
- Température d'utilisation :  $+0^\circ\text{C}$  à  $+60^\circ\text{C}$ .

## Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales. (type WC - NF EN 681-1).

## Manchon standard



| Rep. | Désignation  | Nb   | Matériaux                    | Normes      |
|------|--|------|------------------------------|-------------|
| 01   | Bride  | 2    | Fonte GS/EN GJS-450-10       | NF EN 1563  |
| 02   | Bague  | 1    | Fonte GL/EN GJL-250          | NF EN 1561  |
| 03   | Joint  | 2    | EPDM                         | NF EN 681-1 |
| 04   | Boulonnerie<br>(Vis tête ronde collet carré + rondelle + écrous) | S/DN | Acier 6.8 Revêtement Géomet® | EN 10083-2  |

## Pour tuyaux acier

| DN  | DE    | Désignation        | Plage utilisation<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | C<br>mm | J maxi.<br>mm | Boulonnerie | Poids<br>kg |
|-----|-------|--------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------|-------------|-------------|
| 40  | 48,3  | Gibault Plus GT 7  | 46 - 51                 | 120     | 142     | 135     | 60            | 2 x M12     | 2,6         |
| 50  | 60,3  | Gibault Plus GT 9  | 57 - 63                 | 120     | 142     | 150     | 60            | 2 x M12     | 3,3         |
| 65  | 76,1  | Gibault Plus GT 12 | 72 - 78                 | 120     | 142     | 170     | 60            | 2 x M12     | 3,7         |
| 80  | 88,9  | Gibault Plus GT 14 | 84 - 91                 | 147     | 177     | 170     | 80            | 2 x M12     | 4,3         |
| 100 | 108   | Gibault Plus GT 17 | 104 - 110               | 147     | 177     | 220     | 85            | 2 x M12     | 5,5         |
| 100 | 114,3 | Gibault Plus GT 18 | 110 - 116               | 147     | 177     | 195     | 83            | 3 x M12     | 6,4         |
| 125 | 133   | Gibault Plus GT 21 | 130 - 137               | 150     | 177     | 215     | 83            | 3 x M12     | 7,3         |
| 125 | 139,7 | Gibault Plus GT 22 | 137 - 144               | 150     | 177     | 223     | 80            | 3 x M12     | 7,5         |
| 150 | 159   | Gibault Plus GT 24 | 153 - 161               | 150     | 177     | 239     | 80            | 3 x M12     | 8,5         |
| 150 | 168,3 | Gibault Plus GT 25 | 161 - 169               | 150     | 177     | 250     | 80            | 3 x M12     | 9,4         |
| 250 | 273   | Gibault Plus GT 39 | 273 - 280               | 190     | 218     | 412     | 110           | 4 x M14     | 18,7        |

## Pour tuyaux fonte

| DN  | DE  | Désignation        | Plage utilisation<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | C<br>mm | J maxi.<br>mm | Boulonnerie | Poids<br>kg |
|-----|-----|--------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------|-------------|-------------|
| 65  | 77  | Gibault Plus GT 12 | 72 - 78                 | 120     | 142     | 170     | 60            | 2 x M12     | 3,7         |
| 80  | 98  | Gibault Plus GT 16 | 98 - 104                | 147     | 177     | 215     | 85            | 2 x M12     | 3           |
| 100 | 118 | Gibault Plus GT 19 | 118 - 125               | 150     | 177     | 207     | 83            | 3 x M12     | 6,8         |
| 125 | 144 | Gibault Plus GT 22 | 137 - 144               | 150     | 177     | 223     | 80            | 3 x M12     | 7,5         |
| 150 | 170 | Gibault Plus GT 26 | 170 - 178               | 190     | 218     | 299     | 83            | 4 x M14     | 13,2        |
| 200 | 222 | Gibault Plus GT 32 | 220 - 229               | 180     | 218     | 345     | 83            | 4 x M14     | 15,5        |
| 250 | 274 | Gibault Plus GT 39 | 273 - 280               | 190     | 218     | 412     | 110           | 4 x M14     | 18,7        |

## Pour tuyaux PVC-U

| DN  | DE  | Désignation        | Plage utilisation<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | C<br>mm | J maxi.<br>mm | Boulonnerie | Poids<br>kg |
|-----|-----|--------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------|-------------|-------------|
| 40  | 40  | Gibault Plus GT 5  | 36 - 41                 | 120     | 142     | 125     | 60            | 2 x M12     | 2,3         |
| 40  | 50  | Gibault Plus GT 7  | 46 - 51                 | 120     | 142     | 135     | 60            | 2 x M12     | 2,6         |
| 50  | 63  | Gibault Plus GT 9  | 57 - 63                 | 120     | 142     | 150     | 60            | 2 x M12     | 3,3         |
| 65  | 75  | Gibault Plus GT 12 | 72 - 78                 | 120     | 142     | 170     | 60            | 2 x M12     | 3,7         |
| 80  | 90  | Gibault Plus GT 14 | 84 - 91                 | 147     | 177     | 170     | 80            | 2 x M12     | 4,3         |
| 100 | 110 | Gibault Plus GT 17 | 104 - 110               | 147     | 177     | 220     | 85            | 2 x M12     | 5,5         |
| 125 | 125 | Gibault Plus GT 19 | 118 - 125               | 150     | 177     | 207     | 83            | 3 x M12     | 6,8         |
| 125 | 140 | Gibault Plus GT 22 | 137 - 144               | 150     | 177     | 223     | 80            | 3 x M12     | 7,5         |
| 150 | 160 | Gibault Plus GT 24 | 153 - 161               | 150     | 177     | 239     | 80            | 3 x M12     | 8,5         |
| 200 | 200 | Gibault Plus GT 29 | 194 - 201               | 190     | 218     | 338     | 83            | 4 x M14     | 15,2        |
| 200 | 225 | Gibault Plus GT 32 | 220 - 229               | 180     | 218     | 345     | 83            | 4 x M14     | 15,5        |
| 250 | 250 | Gibault Plus GT 36 | 246 - 253               | 185     | 218     | 387     | 105           | 4 x M14     | 15,5        |

## Pour tuyaux fibre-ciment

| DN    | Désignation        | Plage utilisation<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | C<br>mm | J maxi.<br>mm | Boulonnerie | Poids<br>kg |
|-------|--------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------|-------------|-------------|
| 40/50 | Gibault Plus GT 8  | 51 - 57                 | 121     | 142     | 140     | 60            | 2 x M12     | 2,8         |
| 50/60 | Gibault Plus GT 11 | 66 - 72                 | 120     | 142     | 160     | 60            | 2 x M12     | 3,4         |
| 60    | Gibault Plus GT 13 | 77 - 84                 | 120     | 142     | 170     | 60            | 2 x M12     | 3,7         |
| 80    | Gibault Plus GT 15 | 89 - 96                 | 147     | 177     | 215     | 83            | 2 x M12     | 5,2         |
| 100   | Gibault Plus GT 20 | 124 - 130               | 150     | 177     | 208     | 80            | 3 x M12     | 6,8         |
| 125   | Gibault Plus GT 23 | 144 - 152               | 150     | 177     | 231     | 80            | 3 x M12     | 8,5         |
| 150   | Gibault Plus GT 28 | 184 - 192               | 180     | 218     | 302     | 83            | 4 x M14     | 13,2        |
| 200   | Gibault Plus GT 35 | 238 - 246               | 185     | 218     | 359     | 83            | 4 x M14     | 15,5        |

# Votre choix pour le contrôle de l'eau



TALIS est toujours le meilleur choix en matière de transport et de gestion des eaux. Notre société apporte la solution la mieux adaptée pour la gestion de l'eau et de l'énergie, ainsi que pour des applications industrielles ou municipales. Avec une gamme complète de plus de 20 000 produits, nous proposons des solutions globales pour chaque phase du cycle de l'eau : pompage, distribution, connections, ... L'expérience, la technologie novatrice, l'expertise totale et spécifique constituent notre base pour le développement de solutions durables et une gestion optimisée de la ressource vitale... l'eau.



## **BAYARD**

ZI - 4 avenue Lionel Terray  
CS 70047

69881 Meyzieu cedex France

**TÉL.** + 33 (0)4 37 44 24 24

**FAX** + 33 (0)4 37 44 24 25

**SITE** : [www.bayard.fr](http://www.bayard.fr)