

# LP5

## Manchon Large Plage

Utilisation universelle sur conduites tous matériaux\*, Ø ext. de 43 à 337 mm

**Serrages indépendants :**

- Optimise le serrage de chaque tube en fonction de sa nature et de son diamètre
- Autorise le prémontage

Trou taraudé = 1 seule clé de serrage Pas d'effet de grippage

Décalage angulaire jusqu'à 8° pour chaque tube

Grande longueur d'emboîtement conique = Sécurité de pose en raccordement et en réparation

Pas de butée intérieure = Tubes pouvant coulisser Facilité de réparation

*Serrage suivant préconisation inscrite sur l'étiquette collée sur le produit au couple de serrage Vérification par clé dynamométrique*

Détail du joint de compression

### PRODUIT

- ▶ Grande longueur d'emboîtement = **sécurité de pose**
- ▶ La conception des brides **optimise** la compression du joint d'étanchéité sur le tube avec un minimum d'éléments de serrage
- ▶ **Serrage dissocié** pour optimiser la mise en œuvre
- ▶ **Décalage angulaire jusqu'à 8°**

### FOCUS | LE RACCORDEMENT LARGE PLAGE

**Principe du raccordement Large Plage DN de bride = Raccordement des tubes de même DN**

**PERFORMANCE HUOT**

**JUSQU'À 8 DIAMÈTRES**

**DE TUBES**

**POUR UN SEUL**

**DN DE PIÈCE**

### FOCUS | DÉTAIL SUR LES JOINTS DU LP5

**JOINT LARGE FABRIQUÉ PAR HUOT**

- 2 joints larges HUOT logés dans les brides de serrage
- L'étanchéité est assurée par la rotation des joints lors du serrage sur la totalité de la plage
- Le joint large compense l'ovalisation et les irrégularités de la surface des conduites

\* **Champ d'application - Nous consulter pour les compatibilités**

|                   |   |                 |               |                       |                  |
|-------------------|---|-----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| PE80 PN16 et 12,5 | PVC PN10, 16 et 25  | PE100 PN16 PN10 | PVC Biorienté | Fonte ductile         | Fonte grise      |
|                   | Les conduites doivent être bloquées axialement et radialement - Autres applications, nous consulter |                 |               | Acier et acier revêtu | Ciment composite |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Corps                     | fonte EN - GJS - NF EN 1563   |
| Bride de serrage          | fonte EN - GJS - NF EN 1563   |
| Joint d'étanchéité        | caoutchouc - NF EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C                |
| Visserie                  | acier zingué bichromaté NF E 25-032 / variante : acier inoxydable classe A2 (304) |
| Protection anti-corrosion | époxy, 300 microns  |

Tests d'étanchéité et de dépression suivant EN 12 842. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

**EPOXY**  
**300**  
microns

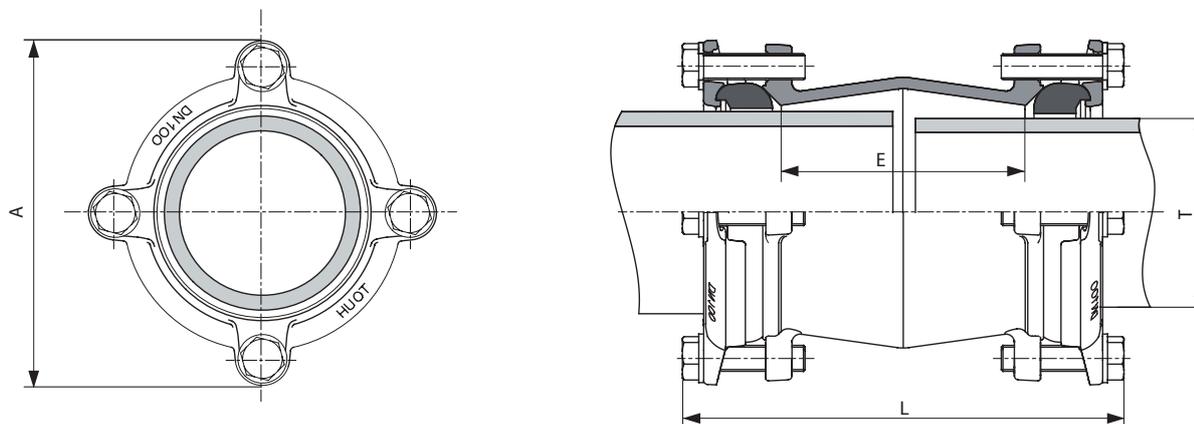
**JOINT LARGE**

**PRESSION**  
**16**  
BARS

**DÉCALAGE ANGULAIRE**  
**8°**

## Manchon Large Plage

Utilisation universelle sur conduites tous matériaux\*, Ø ext. de 43 à 337 mm



| Code       |          | T<br>Plage ø ext. (mm) |      | Visserie |     | A<br>(mm) | E<br>(mm) | L<br>(mm) | Poids<br>(kg) |
|------------|----------|------------------------|------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Vis stand. | Vis inox | Mini                   | Maxi | Taille   | Qté |           |           |           |               |
| 5.40       | 5.40I    | 43                     | 61   | M16      | 4   | 158       | 120       | 241       | 3,11          |
| 5.50       | 5.50I    | 58                     | 77   | M16      | 4   | 162       | 125       | 243       | 4,20          |
| 5.65       | 5.65I    | 69                     | 88   | M16      | 8   | 178       | 132       | 243       | 5,75          |
| 5.80       | 5.80I    | 88                     | 109  | M16      | 8   | 193       | 140       | 257       | 8,00          |
| 5.100      | 5.100I   | 107                    | 128  | M16      | 8   | 213       | 150       | 270       | 9,75          |
| 5.125      | 5.125I   | 132                    | 155  | M16      | 8   | 243       | 162       | 287       | 9,32          |
| 5.150      | 5.150I   | 158                    | 182  | M16      | 8   | 273       | 175       | 303       | 10,98         |
| 5.175      | 5.175I   | 192                    | 215  | M16      | 12  | 305       | 187       | 314       | 15,37         |
| 5.200      | 5.200I   | 217                    | 241  | M16      | 12  | 330       | 200       | 331       | 16,39         |
| 5.225      | 5.225I   | 242                    | 267  | M16      | 12  | 365       | 212       | 360       | 22,50         |
| 5.250      | 5.250I   | 268                    | 290  | M16      | 12  | 385       | 225       | 365       | 24,20         |
| 5.300      | 5.300I   | 313                    | 337  | M16      | 12  | 435       | 250       | 396       | 29,92         |

### APPLICATION LARGE PLAGE HUOT



- Permet de trouver la bonne référence HUOT en fonction du DN de la conduite pour tout raccordement
- Démo 3D des produits
- Vidéos d'installation des produits
- Application ludique et pratique

Télécharger l'application pour smartphone et tablette sur AppStore ou Google Play

### CONSEIL DE POSE

#### DÉCALAGE ANGULAIRE

Avec 8° de décalage angulaire de chaque côté du manchon, la réparation est facile, les dénivellations de terrain sont rattrapées. Deux manchons peuvent recréer un coude à 32°

