

LP5

Manchon Large Plage

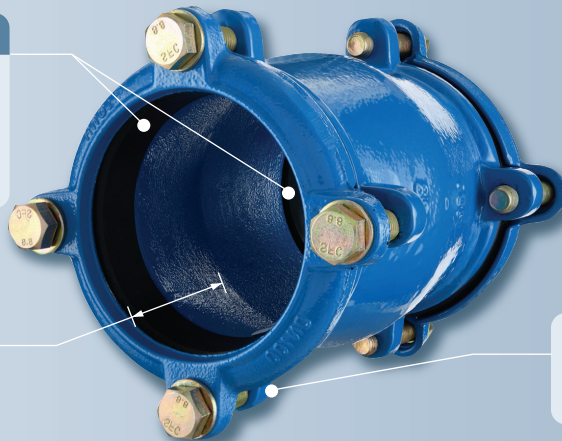
Utilisation universelle sur conduites tous matériaux*, Ø ext. de 43 à 337 mm

DESCRIPTIF DU PRODUIT

+ Produit











- 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

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



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

Champ d'application*

| | |
|---|---|
|  Fonte ductile |  PE80 PN16 |
|  Fonte grise |  PN12,5 |
|  Acier et acier revêtu |  PE100 PN16 - PN10 |
|  Ciment compiste |  Tubes en barre uniquement |
| |  PVC PN10, 16 et 25 |
| |  PVC Biorienté* |

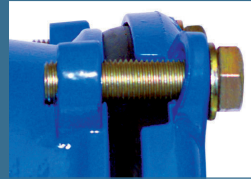
* Nous consulter pour les compatibilités

 Les conduites doivent être bloquées axialement et radialement.
Autres applications, nous consulter

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

ZOOM

Détail du joint de compression



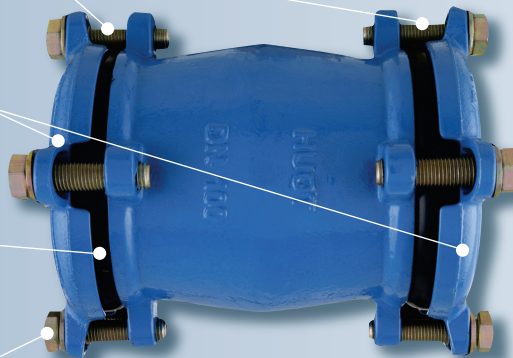
Serrages indépendants :

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

Décalage angulaire jusqu'à 8°
pour chaque tube

Le joint large compense
l'ovalisation et les irrégularités
de la surface des conduites

Vérification du couple de serrage
par clé dynamométrique



A retenir...

- > Concept Large Plage, principalement pour les tubes rigides
- > Décalage angulaire jusqu'à 8° pour chaque tube
- > 2 joints larges HUOT assurant l'étanchéité dans toute la plage par rotation lors du serrage
- > Diamètre extérieur de 43 à 337 mm

EPOXY
300
microns

JOINT
LARGE



PRESSION
16
BARS

SERRAGE
DISSOCIÉ

DÉCALAGE
ANGULAIRE
8°



FABRIQUÉ
EN
FRANCE

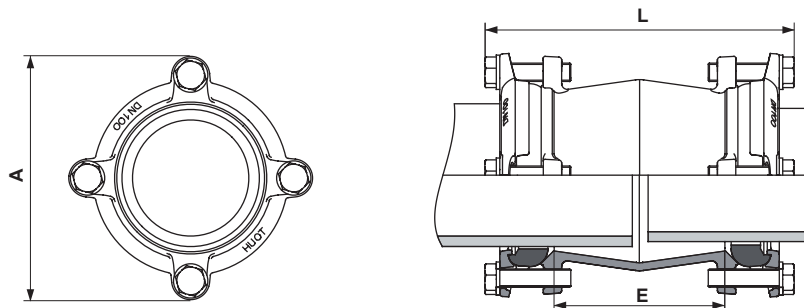


Manchon Large Plage

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

LP5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



| Code | | Plage (mm) | | Vis M16 Qté | A (mm) | E (mm) | L (mm) | Poids (kg) |
|------------|----------|------------|-------|-------------|--------|--------|--------|------------|
| Vis stand. | Vis inox | Mini. | Maxi. | | | | | |
| 5.40 | 5.40I | 43 | 61 | 4 | 158 | 120 | 241 | 3,700 |
| 5.50 | 5.50I | 58 | 77 | 4 | 162 | 125 | 243 | 4,200 |
| 5.65 | 5.65I | 69 | 88 | 8 | 178 | 132 | 243 | 5,400 |
| 5.80 | 5.80I | 88 | 109 | 8 | 193 | 140 | 257 | 6,200 |
| 5.100 | 5.100I | 107 | 128 | 8 | 213 | 150 | 270 | 7,400 |
| 5.125 | 5.125I | 132 | 155 | 8 | 243 | 162 | 287 | 9,000 |
| 5.150 | 5.150I | 158 | 182 | 8 | 273 | 175 | 303 | 12,000 |
| 5.175 | 5.175I | 192 | 215 | 12 | 305 | 187 | 314 | 15,000 |
| 5.200 | 5.200I | 217 | 241 | 12 | 330 | 200 | 331 | 18,000 |
| 5.225 | 5.225I | 242 | 267 | 12 | 365 | 212 | 360 | 22,000 |
| 5.250 | 5.250I | 268 | 290 | 12 | 385 | 225 | 365 | 24,000 |
| 5.300 | 5.300I | 313 | 337 | 12 | 435 | 250 | 396 | 29,000 |

| | |
|---------------------------|---|
| Corps et 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 | époxy, épaisseur moyenne de 300 microns |

Tests d'étanchéité et de dépression suivant EN 12842. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

> Retrouvez cette fiche technique sur : huot.fr

Tous nos produits sont recyclables



LA MATRIÈRE DE L'EAU

A consulter sur notre site :

- > Notre actualité
- > Le réseau d'eau potable en 3D
- > Nos distributeurs
- > Nos fiches techniques en PDF

POUR APPROFONDIR

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 créer un coude à 32°

