

# LP5

## Manchon Large Plage

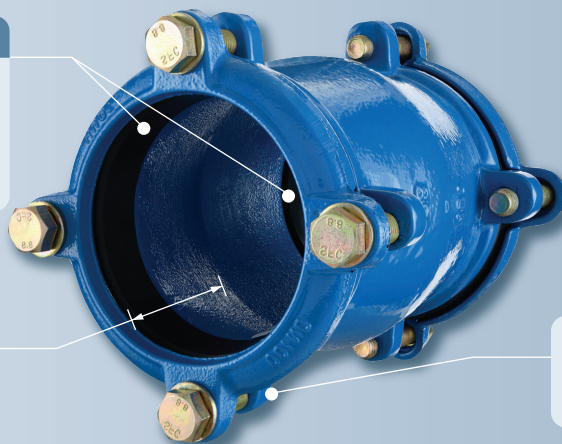
Utilisation universelle sur conduites tous matériaux\*, Ø ext. de 43 à 337 mm

### 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



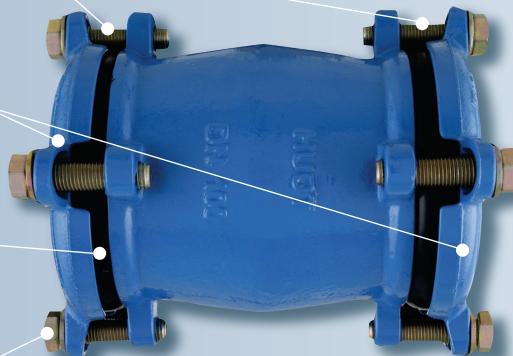
#### Serrages indépendants :

- 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°**

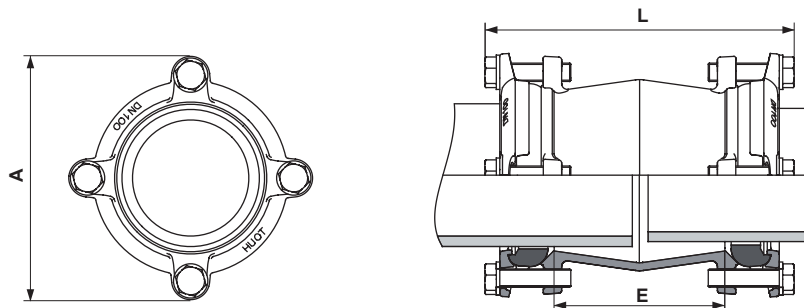
FABRIQUÉ  
EN  
FRANCE

# 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](http://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°

