

LP88

Collier de prise en charge large plage à bossage au pas métrique

Pour conduites rigides - Ø ext. de 38 à 336 mm

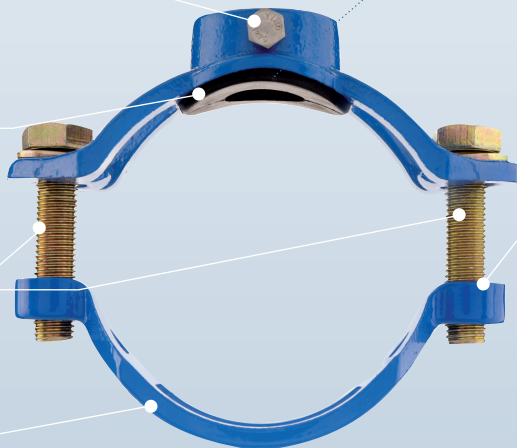
Avec vis de blocage prise verticale ou latérale

Vissage à la main jusqu'au contact puis 1 tour à la clé de 13

Passage intégral grâce à la forme du joint.
Pas d'utilisation de bague métallique

Mise en œuvre avec deux vis. Facilité de mise en œuvre

Protection anticorrosion par revêtement époxy 300 µm



Joint spécifique de sécurité, fabriqué par HUOT

Trou taraudé = 1 seule clé de serrage
Pas d'effet de grippage
Existe en visserie Inox

SE13 - 40x300
Filetage métrique



▶ Voir p.67

Modèle présenté : LP88

Indication du diamètre sur le 1/2 collier sans bossage
Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique - Indication du couple de serrage sur étiquette

PRODUIT

- ▶ Rationalise la structure globale du collier
- ▶ Optimise la **résistance mécanique** au serrage
- ▶ Garantit la **parfaite adhérence** des zones de contact du collier sur la conduite
- ▶ Blocage du robinet nécessaire en prise verticale assuré par **le serrage de la vis inox** dans le bossage du collier

FOCUS | DÉTAIL DE L'ÉTANCHÉITÉ COLLIERS ROBINET

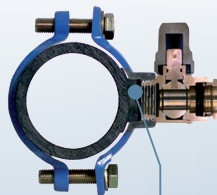
Collier HUOT



Robinet de PEC



montage avec collier LP et SE402



AUTO-ÉTANCHÉITÉ DIRECTE
= Pas de filasse, pas de pâte à joint

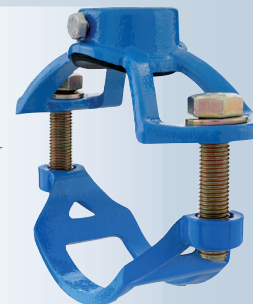
180° DE ROTATION DU ROBINET
pour s'aligner avec le branchement

Joint de sécurité

FOCUS | CONCEPTION DU LP88-LP89

TRAVERSES DE CONTACT

Sécurité de pose favorisée par les traverses de contact équilibrant les efforts de serrage sur toute la largeur du collier



Modèle présenté : LP88

Champ d'application - Nous consulter pour les compatibilités

PE80 PN16 PVC PN16 et 25 PE100 PN16 PVC BO



Pour les conduites de faible épaisseur, l'utilisation de colliers P est nécessaire.

Fonte ductile
Fonte grise
Acier et acier revêtu
Ciment composite

| | |
|---------------------------|---|
| Demi-colliers | fonte GJS - NF EN 1563 - ISO 965 |
| Bossage | bossage au pas métrique ISO 965 : - petit bossage M40x3 - gros bossage M55x3 |
| Joint d'étanchéité | caoutchouc - NF EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C |
| Vis de blocage | vis 6 pans en acier inoxydable classe A2 (304) |
| Visserie | acier zingué bichromaté NF E 25-032 / variante : acier inoxydable classe A2 (304) |
| Protection anti-corrosion | époxy, épaisseur moyenne de 300 microns |

Test de résistance suivant cahier des charges HUOT : 120 Nm. Test d'étanchéité et de dépression par extrapolation suivant EN 12 842 avec serrage de 30 et 50Nm. Test à la corrosion suivant norme ISO 9227:1991. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

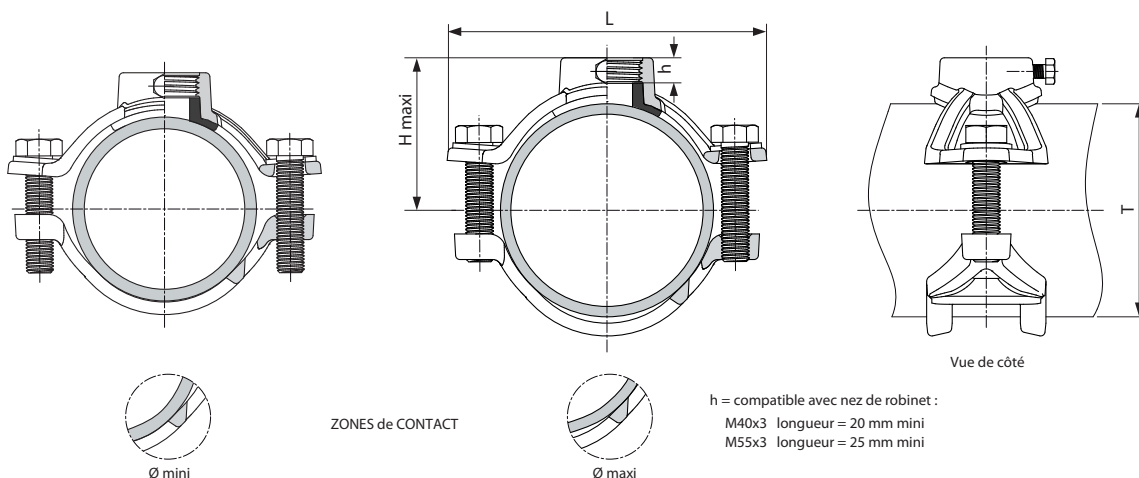
EPOXY
300
microns

JOINT DE
SECURITE

PRESSION
16
BARS

1 SEULE CLÉ
DE SERRAGE
x1

Collier de prise en charge large plage à bossage au pas métrique Pour conduites rigides - Ø ext. de 38 à 336 mm



Petit bossage (M40x3)

| Code | | DN | T | | L (mm) | H (mm) | Visserie* Taille | Poids (kg) |
|------------|-----------|-----|-------------------|------|--------|--------|---------------------|------------|
| Vis stand. | Vis inox | | Plage ø ext. (mm) | Mini | | | | |
| 88.4032 | 88.4032I | 32 | 38 | 42 | 105 | 52 | M10 | 0,75 |
| 88.4040 | 88.4040I | 40 | 48 | 60 | 138 | 58 | M16 | 0,95 |
| 88.4050 | 88.4050I | 50 | 59 | 71 | 146 | 63,5 | M16 | 1,08 |
| 88.4065 | 88.4065I | 65 | 69 | 88 | 149 | 72 | M16 | 1,04 |
| 88.4080 | 88.4080I | 80 | 88 | 109 | 164 | 81,5 | M16 | 1,09 |
| 88.40100 | 88.40100I | 100 | 107 | 128 | 188 | 91 | M16 | 1,20 |
| 88.40125 | 88.40125I | 125 | 132 | 152 | 212 | 103 | M16 | 1,27 |
| 88.40150 | 88.40150I | 150 | 158 | 182 | 241 | 118 | M16 | 1,42 |
| 88.40175 | 88.40175I | 175 | 192 | 207 | 267 | 130,5 | M16 | 1,72 |
| 88.40200 | 88.40200I | 200 | 217 | 234 | 294 | 144 | M16 | 2,08 |
| 88.40225 | 88.40225I | 225 | 240 | 267 | 327 | 160,5 | M16 | 2,27 |
| 88.40250 | 88.40250I | 250 | 270 | 288 | 348 | 171 | M16 | 2,42 |
| 88.40275 | 88.40275I | 275 | 292 | 311 | 371 | 182,5 | M16 | 2,31 |
| 88.40300 | 88.40300I | 300 | 311 | 336 | 396 | 195 | M16 | 2,76 |

Gros bossage (M55x3)

| Code | | DN | T | | L (mm) | H (mm) | Visserie* Taille | Poids (kg) |
|------------|-----------|-----|-------------------|------|--------|--------|---------------------|------------|
| Vis stand. | Vis inox | | Plage ø ext. (mm) | Mini | | | | |
| 88.5532 | 88.5532I | 32 | 38 | 42 | 103 | 60 | M10 | 0,75 |
| 88.5540 | 88.5540I | 40 | 48 | 52 | 113 | 63,5 | M10 | 0,90 |
| 88.5550 | 88.5550I | 50 | 59 | 71 | 146 | 68,5 | M16 | 1,20 |
| 88.5565 | 88.5565I | 65 | 69 | 88 | 150 | 76 | M16 | 1,17 |
| 88.5580 | 88.5580I | 80 | 88 | 109 | 164 | 86,5 | M16 | 1,27 |
| 88.55100 | 88.55100I | 100 | 107 | 128 | 188 | 96 | M16 | 1,35 |
| 88.55125 | 88.55125I | 125 | 132 | 152 | 212 | 108 | M16 | 1,41 |
| 88.55150 | 88.55150I | 150 | 158 | 182 | 241 | 123 | M16 | 1,57 |
| 88.55175 | 88.55175I | 175 | 192 | 207 | 267 | 135,5 | M16 | 2,14 |
| 88.55200 | 88.55200I | 200 | 217 | 234 | 294 | 149 | M16 | 2,16 |
| 88.55225 | 88.55225I | 225 | 240 | 267 | 327 | 165,5 | M16 | 2,35 |
| 88.55250 | 88.55250I | 250 | 270 | 288 | 348 | 176 | M16 | 2,55 |
| 88.55275 | 88.55275I | 275 | 292 | 311 | 371 | 187,5 | M16 | 2,49 |
| 88.55300 | 88.55300I | 300 | 311 | 336 | 396 | 200,5 | M16 | 3,04 |

* Visserie : zinguée bichromatée ou inox

