

# LP88

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

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

PRISE EN CHARGE

**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.71**

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 COLLIER 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	Fonte ductile
				Fonte grise
				Acier et acier revêtu
				Ciment composite

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

<b>Demi-colliers</b>	fonte GJS - NF EN 1563
<b>Bossage</b>	bossage au pas métrique NF ISO 965 : - petit bossage M40x3 - gros bossage M55x3
<b>Joint d'étanchéité</b>	caoutchouc - NF EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C
<b>Vis de blocage</b>	vis 6 pans en acier inoxydable classe A4 (316)
<b>Visserie</b>	acier revêtu GEOMET 500 grade B 1000 HBS*/variante : acier inoxydable classe A4 (316) 88.4032I - 88.5532I - 88.5540I : Ecrou Inox A4 traité anti-grippage couleur BLEUE
<b>Protection anti-corrosion</b>	époxy, épaisseur moyenne de 300 microns

\*Heures Brouillard Salin

**EPOXY**

**300**

microns

**JOINT DE SÉCURITÉ**

**PRESSION**

**16**

BARS

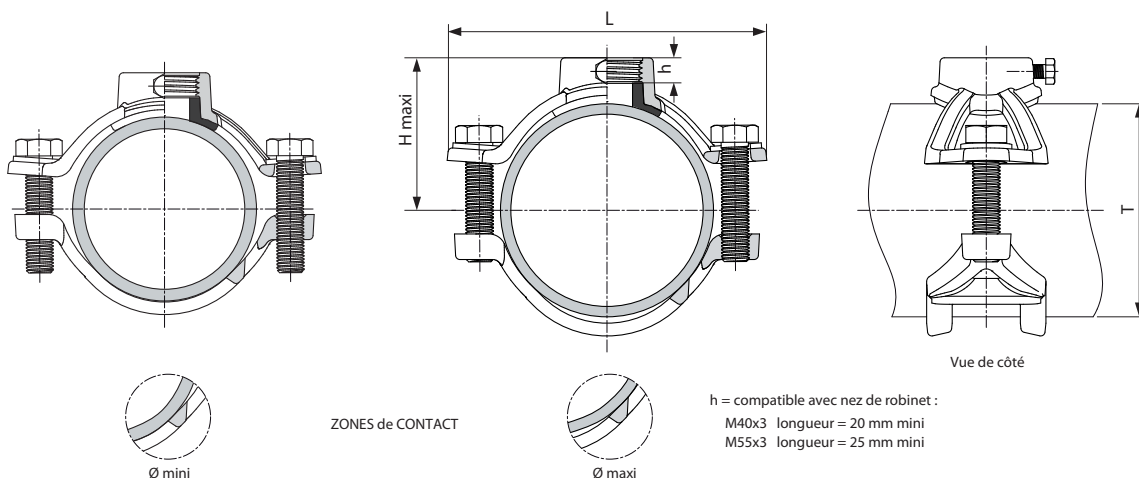
**1 SEULE CLÉ DE SERRAGE**

x1

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

## 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

NOTICE  
PRODUIT

VIDÉO  
PRODUIT