

# LP88 LP89

## Collier de prise en charge Large Plage

Utilisation universelle sur conduites tous matériaux (voir champ d'application), diamètre extérieur de 38 à 336 mm

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

- Conception universelle > 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



LP88 : avec vis de blocage prise verticale ou latérale  
LP89: sans vis de blocage pour prise latérale

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

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

Modèle présenté : LP88

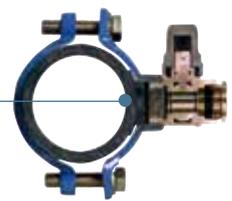
### Champ d'application\*

Fonte ductile	PE80 PN16
Fonte grise	PE100 PN16
Acier et acier revêtu	PVC PN16 et 25
Ciment composite	

**! Pour les conduites de faibles épaisseurs, l'utilisation de colliers P est nécessaire.**

### Focus produit

Joint de sécurité =  
Auto-étanchéité directe avec un robinet HUOT  
Ni filasse, ni pâte à joint



Montage avec collier LP et SE402

### INDICATION DE LA PLAGE SUR LE 1/2 COLLIER SANS BOSSAGE

### COLLIER HUOT ET ROBINET DE PEC

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



### ZOOM

Détail du joint



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 epoxy 300 µm



Modèle présenté : LP88

Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique. Indication du couple de serrage sur étiquette

### Voir p.67



SE 13 - 40 x 300  
Filetage métrique

### A retenir...

- > Concept Large Plage, principalement pour les tubes rigides
- > Joint de sécurité permettant l'auto étanchéité avec un robinet HUOT
- > Le joint permet également d'optimiser la liaison tube-collier lors de dépressions
- > Existe en petit et gros bossage (40 x 300 ou 55 x 300)
- > DN40 à DN300

EPOXY  
**300**  
microns

JOINT DE SECURITE

PRESSION  
**16**  
BARS

ETANCHEITE DIRECTE AVEC ROBINET HUOT

1 SEULE CLÉ DE SERRAGE  
**x1**

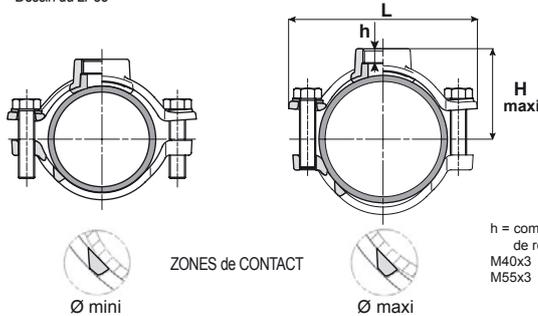
FABRIQUÉ EN FRANCE

# Collier de prise en charge Large Plage

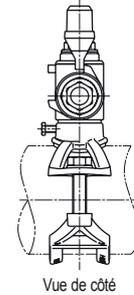
Utilisation universelle sur conduites tous matériaux (voir champ d'application),  
diamètre extérieur de 38 à 336 mm

**LP88**  
**LP89**
**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Dessin du LP88



h = compatible avec nez  
de robinet :  
M40x3 longueur = 20 mm mini  
M55x3 longueur = 25 mm mini



LP88 (avec vis de blocage)

	Code		DN	Plage Ø ext. (mm)	L (mm)	H maxi (mm)	Poids (kg)	Vis -serie*	
	Vis stand.	Vis inox							
P E T I T	88.4032	88.4032I	32	38-42	105	52	0,670	M10x40*	
	88.4040	88.4040I	40	48-60	134	57	1,000	M16x65	
	88.4050	88.4050I	50	59-71	144	62,5	1,040	M16x65	
	88.4065	88.4065I	65	69-88	148	71	1,000	M16x65	
	88.4080	88.4080I	80	88-109	163	81,5	1,080	M16x65	
	88.40100	88.40100I	100	107-128	186	91	1,150	M16x70	
	88.40125	88.40125I	125	132-152	210	103	1,240	M16x80	
	88.40150	88.40150I	150	158-182	240	118	1,340	M16x80	
	88.40175	88.40175I	175	192-207	265	130	1,870	M16x100	
	88.40200	88.40200I	200	217-234	292	144	2,000	M16x100	
B O S S A G E	88.40225	88.40225I	225	240-267	325	160	2,130	M16x120	
	88.40250	88.40250I	250	270-288	346	171	2,310	M16x120	
	88.40275	88.40275I	275	292-311	369	182	2,490	M16x120	
	88.40300	88.40300I	300	311-336	394	182	2,700	M16x120	
	G R O S	88.5532	88.5532I	32	38-42	105	57	0,730	M10x40*
		88.5540	88.5540I	40	48-52	134	62	0,860	M10x40*
		88.5550	88.5550I	50	59-71	144	67,5	1,170	M16x65
		88.5565	88.5565I	65	69-88	148	76	1,120	M16x65
		88.5580	88.5580I	80	88-109	163	86,5	1,250	M16x65
		88.55100	88.55100I	100	107-128	186	96	1,350	M16x70
88.55125		88.55125I	125	132-152	210	108	1,400	M16x80	
88.55150		88.55150I	150	158-182	240	123	1,480	M16x80	
88.55175		88.55175I	175	192-207	265	135	1,920	M16x100	
88.55200		88.55200I	200	217-234	292	149	2,140	M16x100	
B O S S A G E	88.55225	88.55225I	225	240-267	325	165	2,280	M16x120	
	88.55250	88.55250I	250	270-288	346	176	2,460	M16x120	
	88.55275	88.55275I	275	292-311	369	187	2,640	M16x120	
	88.55300	88.55300I	300	311-336	394	187	2,780	M16x120	

**INFO** Assemblage par boulons et joints non emboîtés dans bossage

LP89 (sans vis de blocage)

	Code		DN	Plage Ø ext. (mm)	L (mm)	H maxi (mm)	Poids (kg)	Vis -serie*	
	Vis stand.	Vis inox							
P E T I T	89.4032		32	38-42	105	52	0,670	M10x40*	
	89.4040		40	48-60	134	57	1,000	M16x65	
	89.4050		50	59-71	144	62,5	1,040	M16x65	
	89.4065		65	69-88	148	71	1,000	M16x65	
	89.4080		80	88-109	163	81,5	1,080	M16x65	
	89.40100		100	107-128	186	91	1,150	M16x70	
	89.40125		125	132-152	210	103	1,240	M16x80	
	89.40150		150	158-182	240	118	1,340	M16x80	
	89.40175		175	192-207	265	130	1,870	M16x100	
	89.40200		200	217-234	292	144	2,000	M16x100	
B O S S A G E	89.40225		225	240-267	325	160	2,130	M16x120	
	89.40250		250	270-288	346	171	2,310	M16x120	
	89.40275		275	292-311	369	182	2,490	M16x120	
	89.40300		300	311-336	394	182	2,700	M16x120	
	G R O S	89.5532		32	38-42	105	57	0,730	M10x40*
		89.5540		40	48-52	134	62	0,860	M10x40*
		89.5550		50	59-71	144	67,5	1,170	M16x65
		89.5565		65	69-88	148	76	1,120	M16x65
		89.5580		80	88-109	163	86,5	1,250	M16x65
		89.55100		100	107-128	186	96	1,350	M16x70
89.55125			125	132-152	210	108	1,400	M16x80	
89.55150			150	158-182	240	123	1,480	M16x80	
89.55175			175	192-207	265	135	1,920	M16x100	
89.55200			200	217-234	292	149	2,140	M16x100	
B O S S A G E	89.55225		225	240-267	325	165	2,280	M16x120	
	89.55250		250	270-288	346	176	2,460	M16x120	
	89.55275		275	292-311	369	187	2,640	M16x120	
	89.55300		300	311-336	394	187	2,780	M16x120	

\* Visserie : zinguée bichromatée ou inox

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	époxy, épaisseur moyenne de 300 microns

Test de résistance mécanique suivant cahier des charges HUOT: 150 Nm. Test d'étanchéité et de dépression par extrapolation suivant EN 12842 avec serrage de 30 et 50 Nm. Test à la corrosion suivant norme ISO 9227:1991. Les certificats d'essai réalisés suivant normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

 Tous nos produits sont recyclables 
