



88/P

Collier pour prise en charge verticale et latérale à bossage au pas métrique pour conduites "eau potable" : PE & PVC, PN \geq 10 bars de \varnothing extérieur 40 à 200 mm

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Conception : - Collier spécifique pour conduites plastique série ISO,
 - Talon de sécurité évitant tout excès de serrage risquant de déformer la conduite,
 - Parfaite adhérence des zones de contact du collier sur toute la périphérie de la conduite.
- Garantie d'étanchéité, entre la canalisation et le robinet, assurée par le joint de sécurité intégré et centré dans le bossage (pas de matière d'apport entre le robinet de prise en charge et le collier).
- Respect du passage intégral de la prise en charge assuré par la forme du joint et sans utilisation de bague métallique.
- Blocage du robinet nécessaire en prise verticale, conseillé en prise latérale, assurée par le serrage de la vis inox dans le bossage du collier.
- Facilité de mise en oeuvre au moyen de deux vis et d'une seule clé grâce au taraudage du demi-collier avec préconisation du couple de serrage sur étiquette.
- Vérification par clé dynamométrique.
- Protection anti-corrosion par revêtement époxy.
- Indication du diamètre d'utilisation marquée sur 1/2 collier sans bossage.
- Utilisation de visserie inox sans risque d'effet de grippage (réf. 88.PXXXXI).

Pression de fonctionnement admissible: 16 bars.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Demi-colliers : fonte EN - GJS - NF EN 1563
- Bossage : bossage au pas métrique - NF E 03-050
 - 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 :
 - standard: acier zingué bichromaté NF EN ISO 401X
 - variante : acier inoxydable classe A2(304)
 - couple de serrage préconisé M40x3 = 30 Nm
 - M55x3 = 50 Nm
- Protection : époxy, épaisseur moyenne de 120 microns

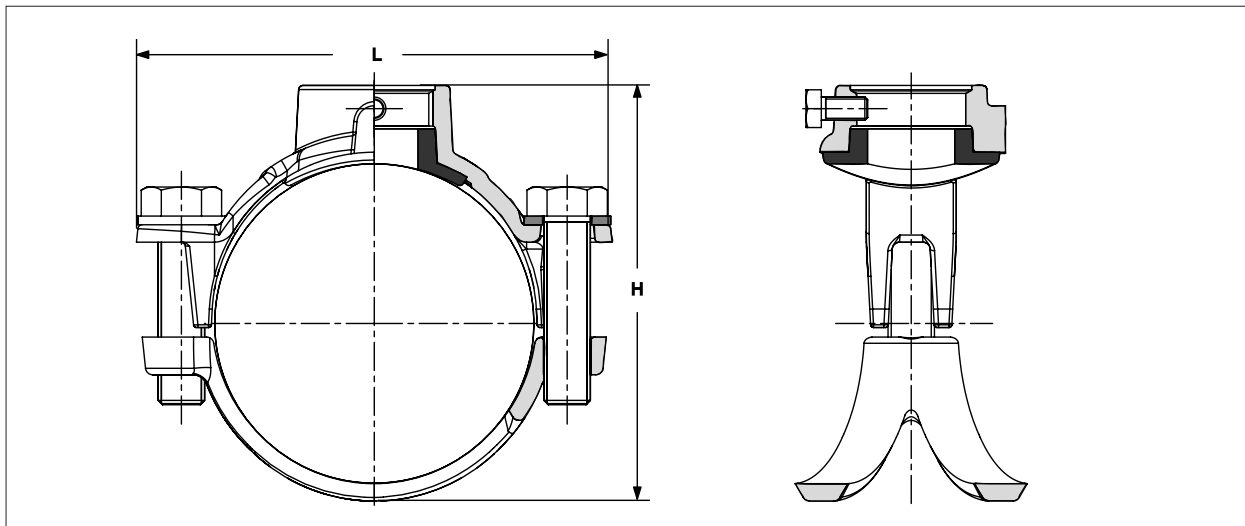
DETAIL DU JOINT



Test de résistance mécanique suivant cahier des charges HUOT.

Test d'étanchéité avec serrage des vis au couple préconisé à 1,5 x PFA du tube + 5 bars / 2 heures, puis dépression à -0,8 bar / 2 heures (EN 12 842).

Les certificats d'essais réalisés suivant normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.



DN	CODE PRODUIT ø Bossage Métrique VIS BICHROMATEE		CODE PRODUIT ø Bossage Métrique VIS INOX		L (mm)	H (mm)	Poids (kg)	VISSERIE zinguée bichromatée ou inox
	M40x3	M55x3	M40x3	M55x3				
40	88.P4040		88.P4040I		121	77	0,820	M12
50	88.P4050		88.P4050I		125	84	0,700	M12
63	88.P4063		88.P4063I		125	98	0,630	M12
		88.P5563		88.P5563I		103	0,880	
75	88.P4075		88.P4075I		136	108	0,890	M16
		88.P5575		88.P5575I		113	1,140	
90	88.P4090		88.P4090I		146	128	0,900	M16
		88.P5590		88.P5590I		133	1,080	
110	88.P40110		88.P4011I		164	142	0,990	M16
		88.P55110		88.P5511I		147	1,130	
125	88.P40125		88.P4012I		178	157	1,010	M16
		88.P55125		88.P5512I		162	1,160	
140	88.P40140		88.P4014I		194	172	1,120	M16
		88.P55140		88.P5514I		177	1,360	
160	88.P40160		88.P4016I		213	192	1,200	M16
		88.P55160		88.P5516I		197	1,370	
200	88.P40200		88.P4020I		252	232	1,330	M16
		88.P55200		88.P5520I		237	1,580	

Utilisation : avec robinet de prise en charge équipé d'un nez M40x3 longueur de 20 à 20,5 mm
M55x3 longueur de 25 à 25,5 mm