



LP389

Collier universel à large plage pour prise en charge à taraudage au pas du gaz

pour conduites : PE, PVC, FONTE, ACIER, CIMENT-COMPOSITE

DN32 à DN300

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 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.
- Garantie d'étanchéité entre la conduite et le collier, assurée par le joint d'étanchéité intégré et centré dans le bossage.
- Respect du passage intégral de la prise en charge assuré par la forme du joint sans utilisation de bague métallique.
- Sécurité de pose favorisée par les traverses de contact équilibrant les efforts de serrage sur toute la largeur du collier.
- Facilité de mise en oeuvre au moyen de deux vis et d'une seule clé grâce au taraudage du demi-collier (sauf DN32) avec préconisation du couple de serrage sur étiquette. **Vérification par clé dynamométrique** (réf : 2000.CD).
- Protection anti-corrosion par revêtement époxy.
- Rationalisation du stock par une utilisation élargie sur des conduites de même diamètre nominal (DN) quelles que soient leur matière et épaisseur. (indication de la plage d'utilisation marquée sur 1/2 collier sans bossage).
- Utilisation de visserie inox sans risque d'effet de grippage.
- Les colliers DN32 sont de conception classique.

Pression de fonctionnement admissible: 16 bars.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Demi-colliers : fonte EN - GJS - EN 1563
- Bossage : bossage au pas du gaz: de 1/2" à 2" - NF E 03-005 et ISO 228-1
- Joint d'étanchéité : caoutchouc - NF EN 681-1
température du fluide inférieure à 40°C
- Visserie : standard : acier zingué bichromaté - NF EN 2401X
variante : acier inoxydable classe A2(304)
- Protection : époxy, épaisseur moyenne de 300 microns

DETAIL DU JOINT
SAUF DN32

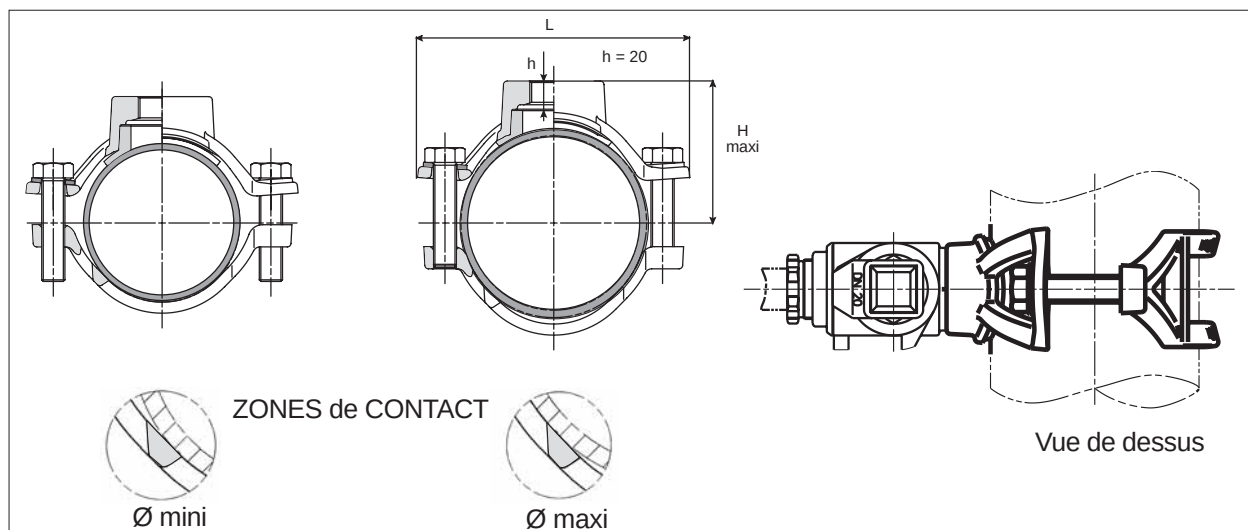


Test de résistance mécanique suivant cahier des charges HUOT : 150 Nm

Test d'étanchéité suivant cahier des charges HUOT : 16 bars / 1 heure avec serrage de 30 à 50 Nm

Test à la corrosion suivant norme ISO 9227:1991

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



DN	Ø Taraud	CODE PRODUIT VISserie		Ø Taraud	CODE PRODUIT VISserie		PLAGE Ø ext. (mm)	L (mm)	H maxi (mm)	POIDS (kg)	VISserie zinguée bichromatée ou inox 2 vis* taille
		ACIER	INOX		ACIER	INOX					
32				1"1/4	389.3332	389.3332I	38 - 42	105	52	0,67	M 10 X 40 *
40	1/2"	389.1540	389.1540I	1"1/4	389.3340	389.3340I	48 - 60	134	57	1,00	M 16 X 65
	3/4"	389.2040	389.2040I								
	1"	389.2640	389.2640I								
50	1/2"	389.1550	389.1550I	1"1/4	389.3350	389.3350I	59 - 71	144	67,5	1,17	M 16 X 65
	3/4"	389.2050	389.2050I								
	1"	389.2650	389.2650I								
65	1/2"	389.1565	389.1565I	1"1/4	389.3365	389.3365I	69 - 88	148	76	1,12	M 16 X 65
	3/4"	389.2065	389.2065I								
	1"	389.2665	389.2665I								
80	1/2"	389.1580	389.1580I	1"1/4	389.3380	389.3380I	88 - 109	163	86,5	1,25	M 16 X 65
	3/4"	389.2080	389.2080I								
	1"	389.2680	389.2680I								
100	1/2"	389.15100	389.15100I	1"1/4	389.33100	389.33100I	107 - 128	186	96	1,35	M 16 X 70
	3/4"	389.20100	389.20100I								
	1"	389.26100	389.26100I								
125	1/2"	389.15125	389.15125I	1"1/4	389.33125	389.33125I	132 - 152	210	108	1,40	M 16 X 80
	3/4"	389.20125	389.20125I								
	1"	389.26125	389.26125I								
150	1/2"	389.15150	389.15150I	1"1/4	389.33150	389.33150I	158 - 182	240	123	1,48	M 16 X 80
	3/4"	389.20150	389.20150I								
	1"	389.26150	389.26150I								
175	1/2"	389.15175	389.15175I	1"1/4	389.33175	389.33175I	192 - 207	265	135	1,92	M 16 X 100
	3/4"	389.20175	389.20175I								
	1"	389.26175	389.26175I								
200	1/2"	389.15200	389.15200I	1"1/4	389.33200	389.33200I	217 - 234	292	149	2,14	M 16 X 100
	3/4"	389.20200	389.20200I								
	1"	389.26200	389.26200I								
225	1/2"	389.15225	389.15225I	1"1/4	389.33225	389.33225I	240 - 267	325	165	2,28	M 16 X 120
	3/4"	389.20225	389.20225I								
	1"	389.26225	389.26225I								
250	1/2"	389.15250	389.15250I	1"1/4	389.33250	389.33250I	270 - 288	346	176	2,46	M 16 X 120
	3/4"	389.20250	389.20250I								
	1"	389.26250	389.26250I								
275	1/2"	389.15275	389.15275I	1"1/4	389.33275	389.33275I	292 - 311	369	187	2,64	M 16 X 120
	3/4"	389.20275	389.20275I								
	1"	389.26275	389.26275I								
300	1/2"	389.15300	389.15300I	1"1/4	389.33300	389.33300I	311 - 336	394	187	2,78	M 16 X 120
	3/4"	389.20300	389.20300I								
	1"	389.26300	389.26300I								

* 2 Boulons

Nous vous conseillons de ne pas utiliser le collier LP389 sur des tubes plastique minces