

PRINCIPALES UTILISATIONS

Supportage et fixation des tuyauteries :

- Plaque avant / arrière (extérieur)
- Caisses bio

MAIN USES

Pipes supporting and fixation:

- Fore deck / After deck (outside areas)
- Bio tanks

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
------------	----------	------------	------------------

DOCUMENTS DE REFERENCE

- 601T003 (recueil de supportage)
- TU.X0.03.A1 (norme de conception)
- Vis en acier inox. B.11.21.A5.03
- Ecrous en acier inox. B.11.31.A5.05

REFERENCE DOCUMENTS

- 601T003 (pipes supporting collection)
- TU.X0.03.A1 (design standard)
- Stainless steel screw B.11.21.A5.03
- Stainless steel nuts B.11.31.A5.05

MATIERE

Acier inoxydable 316L

MATERIAL

316L Stainless steel

PROTECTION / TRAITEMENT DE SURFACE

-

PROTECTION / SURFACE TREATMENT

-

CARACTERISTIQUES

-

CHARACTERISTICS

-

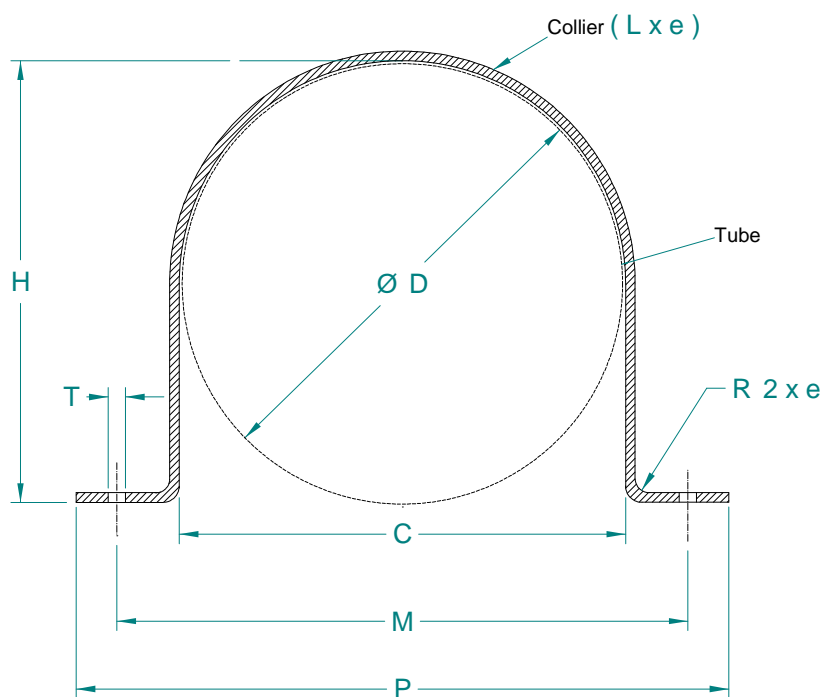


Figure 1: collier avec trou circulaire / collar with circular hole

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

Sans / None

FOURNISSEUR / TYPE

SUPPLIER / TYPE

CHOUTEAU ATLANTIQUE

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

Sans / None

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

Sans / None

ETAT DE LIVRAISON ET DE
CONDITIONNEMENT

DELIVERY & CONDITIONING
STATUS

En vrac / Bulk

Coord. Standardisation :

R. GREGOIRE

Le : 29/03/2017

Resp. Fonction Technique :

B. ABGUILLERM

Le : 29/03/2017

Rév. B : (P. GUEGAN) le 29/03/2017

Correction de plusieurs cotes (retour montage / C. DELAHAYE)
Ajout figure avec trou oblong

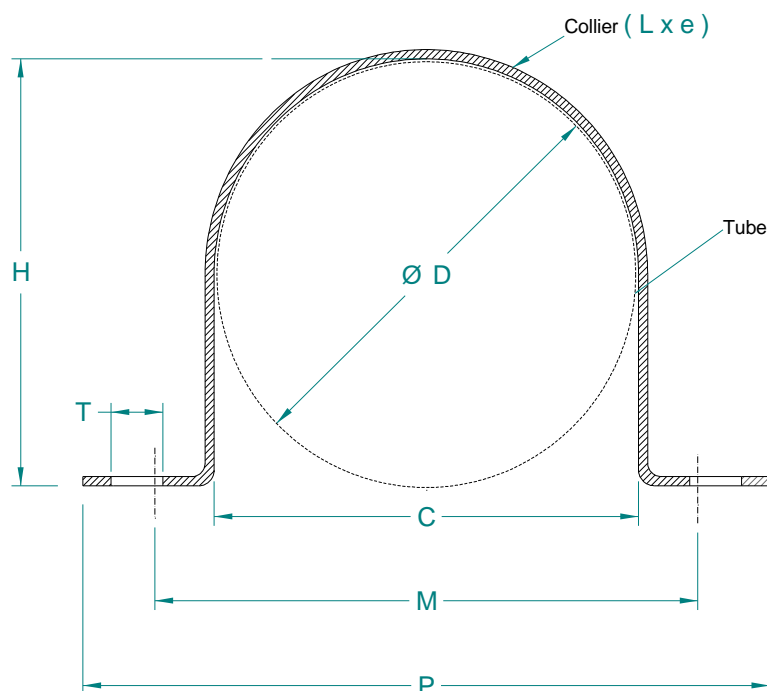


Figure 2: collier avec trou oblong / collar with slotted hole

Ø TUBE					CARACTERISTIQUES									REFERENCE OBJET
AC	CuNi	PE PVC	CU	PB	Boulon	Lxe	C	H	M	P	T	L. Dev.	Masse (g)	
48.3		50		50	8x25	30x3	53	49	105	161	27x9 (1)	229	140	5000003540
60.3		63		63	8x25	30x3	66	62	115	181	27x9 (1)	269	160	5000003541
76.1	76.1	75	76.1	75	12x30	40x4	78	74	135	221	42x14 (1)	326	350	5000003542
88.9	88.9	90	88.9	90	12x30	40x4	93	89	150	236	42x14 (1)	364	390	5000003544
	108	110	108	110	12x30	40x4	114	108	165	251	42x14 (1)	408	450	5000003545
139.7		140			12x30	50x5	144	138	195	281	42x14 (1)	483	850	5000003546
	159	160		160	12X30	50x5	164	158	215	245	14 (2)	478	960	5000003547
		225		225	12x30	50x5	229	223	295	325	14 (2)	660	1300	5000003549
		315			16x45	70x10	319	313	405	440	18 (2)	905	4950	5000003550

(1) Trou oblong : longueur x Ø perçage

(2) Ø 160, 225 & 315: pas de trou oblong