

**COLLIERS ACIER A DEMI-COQUILLES AVEC
GARNITURE INSONORISANTE**
*TWO – PIECES STEEL COLLARS WITH
SOUNDPROOF LININGS*
B.22.11.A1.19

REV **D**

1/3

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Supportage et fixation des tuyauteries avec collier isophonique.
- Supportage et fixation des tuyauteries CGM dans caisson gaz (pour méthanier).

MAIN USES

- Supporting and securing pipes with soundproof fittings
- Supporting and securing for CGM pipes in gaz casing (for methanier).

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier High speed craft

MATIERE

- Garniture insonorisante de type DAMMGULAST de qualité jaune. B.68.20.E1.01

MATERIAL

- Soundproof fittings DAMMGULAST type, yellow quality. B.68.20.E1.01

PROTECTION

- Galvanisation

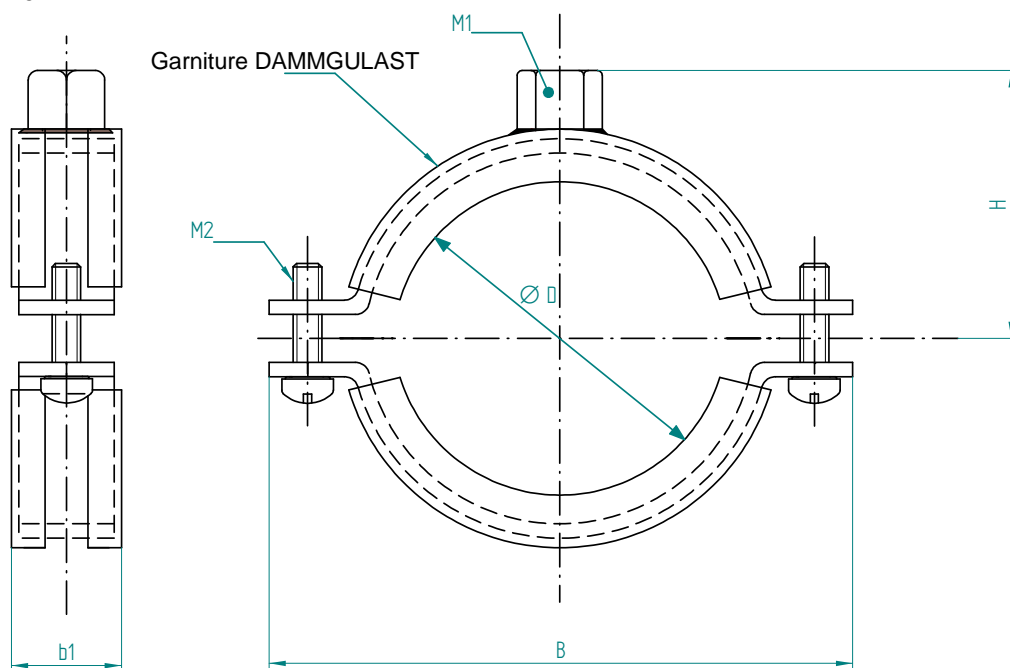
PROTECTION/TREATMENT

- Galvanized

CARACTERISTIQUES

Température d'utilisation : -50° à +110°C
Pour un montage en extérieur utiliser le standard B.22.11.A1.25

CHARACTERISTICS

Use : -50° to +110°C
For outside installation use standard B.22.11.A1.25

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

Sans
CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
No document

FOURNISSEUR

Non imposé
SUPPLIER
No imposed

**LISTE DES FOURNISSEURS ET
REFERENCES AGREES CAT /
SUPPLIER AND REFERENCE LIST
CAT REGISTER**
- MUPRO

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM
Sans

ETAT DE LIVRAISON

Galvanisé
DELIVERY STATUS
Galvanized
Collier + Garniture + visserie

ETAT DE CONDITIONNEMENT

En vrac

MATERIEL AVEC APPROBATION

Sans
MATERIAL WITH APPROVAL
No agreement

Resp. Standardisation :
R GREGOIRE
Le : 13 /01/12

Resp. Fonction Technique :
Le :

Rév.: D (JP PENHOAT) Ajout de colliers avec nouveaux écrous M de fixation pour tuyauteries plastiques.

**COLLIERS ACIER A DEMI-COQUILLES AVEC
GARNITURE INSONORISANTE**
*TWO – PIECES STEEL COLLARS WITH
SOUNDPROOF LININGS*

B.22.11.A1.19

REV **D**

2/3

D ext.					
Acier AFNOR	Acier ANSI	PVC PB PPR	BM INOX	CU NI	CU
					14
					15
				18	18
		20			
21.3	21.3	20			
				22	22
		25			
		25			
26.9					
				28	28
				30	
		32			
		32			
				35	35
				38	
		40			
		40			
				42	42
				44.5	
48.3	48.3				
		50			
		50	50		
				54	54
		63			
		63			
		75	75		
				76.1	76.1
		90			88.9
					108
		110	110		
		125			
		140			
		160	160		
		200			

B	b 1	H	M 1	M 2	Masse (g)	REFERENCE OBJET
64	23	31	M12	M6	60	SA032607
70	23	32	M8	M6	80	SA042606
70	23	34	M12	M6	90	SA032608
70	23	32	M8	M6	80	SA042606
70	23	34	M12	M6	90	SA032608
75	23	37	M12	M6	110	SA032609
80	23	38	M8	M6	110	SA042607
80	23	40	M12	M6	130	SA032610
92	23	44	M8	M6	140	SA042608
92	23	46	M12	M6	150	SA032611
98	23	48	M12	M6	170	SA032612
98	23	46	M8	M6	160	SA042609
98	23	48	M12	M6	170	SA032612
111	23	53	M8	M6	165	SA042610
111	23	55	M12	M6	180	SA032613
125	28	61	M12	M6	190	SA032614
144	28	69	M12	M8	220	SA032619
175	28	81	M12	M8	280	SA032615
188	28	90	M12	M8	300	SA042253
201	28	95	M12	M8	320	SA032616
220	28	104	M12	M8	500	SA032617
270	28	127	M12	M8	700	SA032618

**COLLIERS ACIER A DEMI-COQUILLES AVEC
GARNITURE INSONORISANTE**
*TWO – PIECES STEEL COLLARS WITH
SOUNDPROOF LININGS*

B.22.11.A1.19

REV **D**

3/3

Pour la tuyauterie CGM uniquement (méthanier) :

DN tuyauterie	Ø D sans dammgulast	B	b 1	H	M 1	M 2	Masse (g)	REFERENCE OBJET
50	64 - 72	105	23	50	M8	M6	175	SA034302
100	125 - 130	176	28	82	M8	M8	280	SA034303