

# COLLIERS ACIER INOX A DEMI-COQUILLES AVEC GARNITURE INSONORISANTE TWO-PIECES STAINLESS STEEL COLLARS WITH SOUNDPROOF LININGS

B.22.11.A1.25

REV C

STANDARD ELEMENTAIRE  
ELEMENT STANDARD

1/2

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Supportage et fixation des tuyauteries  
extérieures avec collier isophonique

## MAIN USES

Supporting and securing outside pipes with  
soundproof fittings

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

## DOCUMENTS DE REFERENCE

-

## REFERENCE DOCUMENTS

-

## MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Collier : **inox 316**  
Visserie : **inox 316**  
Garniture DAMMGULAST noir sans  
silicone, **résistant à l'eau de mer**  
B.68.20.E1.02

## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

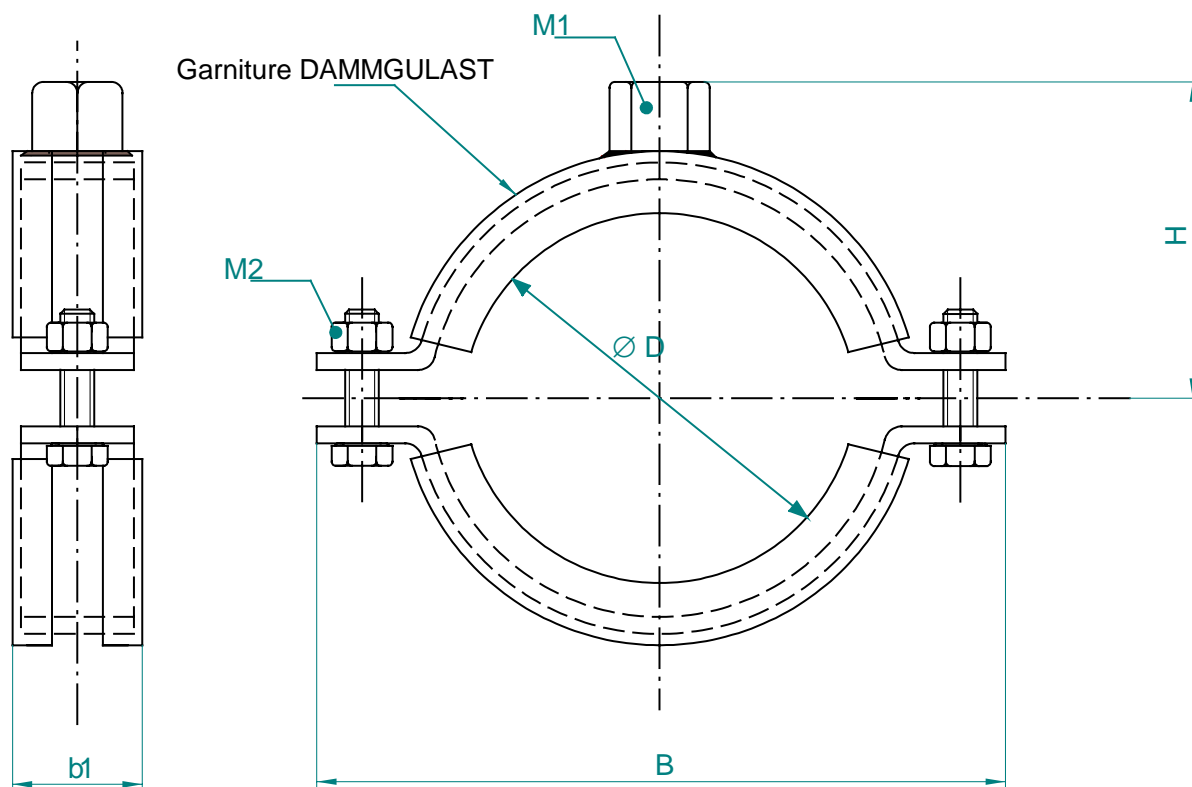
Clamp : **stainless steel 316**  
Nuts : **stainless steel 316**  
Soundproof fittings **DAMMGULAST** type, **black**  
quality, without silicone, sea water resist  
B.68.20.E1.02

## CARACTERISTIQUES

Garniture : atténuation acoustique  
moyenne de 18 dB pour un cordon de 6  
mm d'épaisseur.

## CHARACTERISTICS

Soundproof lining : acoustics attenuation of 18 dB



## DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- sans

## MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

- sans

## FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

MUPRO

## NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

## ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Collier avec garniture insonorisante  
DAMMGULAST et visserie

Resp.Standardisation :  
R GREGOIRE  
Le : 20/02/08

Rév. : B (JP PENHOAT) ajout de références objets dans tableau  
page 2/2.  
Rév. : C (CLF) Modification du logo et du copyright

D ext.												
Acier AFNOR	Acier ANSI	PVC	BM INO X	CU NI	CU	B	b 1	H	M 1	M 2	Masse (g)	REFERENCE OBJET
					14	68	23	29	M10	M6	60	SA033238
					15							
				18	18							
21.3	21.3					72	23	31	M10	M6	90	SA033239
				22	22							
26.9						78	23	34	M10	M6	110	SA033240
				28	28							
				30								
		32				85	23	38	M10	M6	130	SA033241
				35	35							
				38								
		40				94	23	42	M10	M6	150	SA033242
				42	42							
				44.5								
48.3	48.3					100	23	45	M10	M6	170	SA033243
		50	50									
				54	54							
		63				111	23	51	M10	M6	180	SA033244
		75	75			128	23	59	M10	M6	190	SA033245
				76.1	76.1							
					88.9	150	28	66	M10	M8	220	SA033246
		90				157	34	69	M12	M10	220	SA040604
					108	171	28	77	M10	M8	280	SA033247
		110	110									
		140										
		160	160			205	28	92	M10	M8	320	SA033248
						221	28	102	M10	M8	500	SA033249
	168.3					235	46	108	M12	M10	500	SA040619
		200				270	46	125	M12	M10	750	SA040606
	323.9					447	56	204	M12	M12	940	SA038330