

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

COLLIERS ACIER A 2 TROUS AVEC GARNITURE INSONORISANTE POUR GROS DIAMETRE

TWO – HOLE STEEL COLLARS WITH SOUNDPROOF FITTINGS FOR LARGE DIAMETER STEEL PIPES B.22.11.A1.23

REV B

Page 1 / 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Supportage et fixation des tuyauteries avec collier isophonique pour gros diamètre.

MAIN USES

Supporting and securing pipes with soundproof fittings for large diameter.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Plats usage généraux A.42.11.A1.01

Garniture DAMMGULAST de qualité

vis acier HM B.11.21.A1.03

ecrous B.11.31.A1.04

jaune B.68.20.E1.01

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Navire Hydrographique

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers | Military | Methanier | High speed craft | Hydrographic ship

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Steel screw HM B.11.21.A1.03
- Nuts B.11.31.A1.04
- Flat for general use A.42.11.A1.01
- Soundproof fittings DAMMGULAST type, yellow quality B.68.20.E1.01
- Galvanized

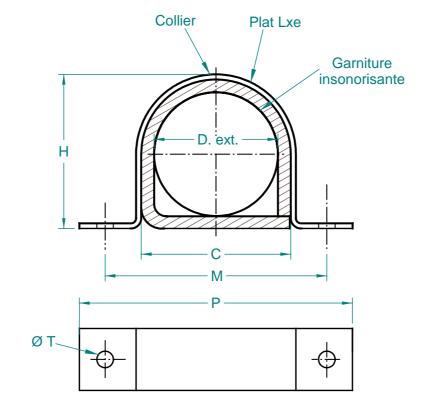
CHARACTERISTICS

Use: -50° to + 110°C

- Galvanisation

CARACTERISTIQUES

Température d'utilisation : -50° à + 110°C



DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER
Sans / no document

MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL

WITH APPROVAL Sans / no agreement

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

SUPPLIER / TYPE MUPRO

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Galvanisé + DAMMGULAST

Rév. B: Modification du logo + copyright

Resp.Standardisation:
J. BELLANGER

Resp.Fonction Technique : J. BELLANGER



COLLIERS ACIER A 2 TROUS AVEC GARNITURE INSONORISANTE POUR GROS DIAMETRE

TWO – HOLE STEEL COLLARS WITH SOUNDPROOF FITTINGS FOR LARGE DIAMETER STEEL PIPES B.22.11.A1.23

REV B

Page 2 / 2

Ø ext TUBE ACIER	Boulon HM Ø x L	Lxe	С	Н	М	Р	ØT	Masse (g)	Référence objet
457	16X65	80x10	480	460	575	650	18	7300	SA032339
508	16X65	80x10	535	510	625	700	18	8000	SA032368
558,8	16X65	80X15	585	565	715	805	18	15500	SA032369
609,6	16X65	80X15	635	620	765	855	18	16700	SA032370
660,4	20X75	80X15	685	665	815	905	22	17800	SA032371
711,2	20X75	80X15	735	715	875	965	22	20000	SA032372
762	20X75	80X15	790	765	925	1015	22	20400	SA032373
812,8	20X75	80X15	840	815	975	1065	22	21500	SA032374
914,4	20X75	80X15	940	920	1075	1165	22	25000	SA032375