

ELEMENT STANDARD

SURBAU POUR PASSAGE DE PONT, POUR **MULTITUBES ET CABLOTUBES**

COAMING FOR DECK PENETRATION . FOR MULTIPIPES AND CABLOTUBES

B.51.51.A1.04	RE\	/ D

Repère CAT

E3

ød

PRINCIPALES UTILISATIONS

Passages de ponts pour câblotubes et multitubes

Passage étanche à l'eau et au feu

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme de conception : TUX011A1
- Tubes acier (fourreau): A1112A110

Cablotube: A1810U101

ATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- Tube acier TU E220A Suivant NF A49 112
- Traitement suivant IT PE.088 chapitre 8.5 du Service Peinture : (Bain phosféral + Sablage extérieur + Pas de sablage intérieur + 1 x 75 µ de CARBOZINC 11 en extérieur + 1 x 75 µ de CARBOZINC 11 en intérieur)

MAIN USES

Deck tightness penetration for cablotubes and multipipes

Waterproof and Fireproof penetration SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

_ Military Passengers Methanier High speed craft

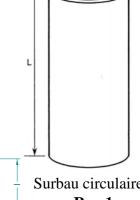
REFERENCE DOCUMENTS

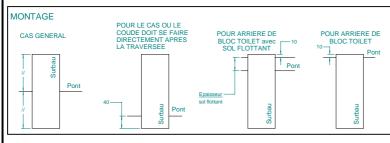
- Norm of conception: TUX011A1
- Steel pipes (sleeve): A1112A110

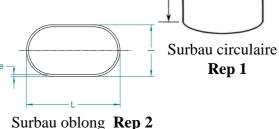
Multitubes: A1810U101

- MATIERE / DE TREATMENT SURFACE
- Steel pipe TU E220A Suivant NF A49 112
- Traitment as per IT PE.088 chapitre 8.5 of peint service : (phosféral bath + sandblasting outside + no sandblasting inside + 1 x 75 μ de CARBOZINC 11 en outside + 1 x 75 µ de

CARBOZINC 11 en inside)







Dimensions en mm Surbau circulaire : Rep 1

DN	L	Ø D	Ød	Epais.	Masse (Kg)	Référence Article
40	240	48,3	43,1	2,6	0,70	SA034888
50	240	60,3	54,5	2,9	0,98	SA034889
80	240	88,9	82,5	3,2	1,60	SA034890
100	240	114,3	107,1	3,6	2,40	SA034891
150	240	168,3	159,3	4,5	4,30	SA034892

Nombre maxi de cablotubes (*)			
Ø 17	Ø 23	Ø 27	
1	1	0	
3	1	1	
7	3	2	
11	6	4	
26	14	10	

Dimensions en mm Surbau oblong: Rep 2

L		е	H (Hauteur surbau)	Masse (Kg)	Référence Article
234	125	3	240	4,8	SA040561

NOTA: Remplissage maxi par tubes = 30 % de la surface de la section intérieure du surbau traversier; toujours laisser 5 mm entre chaque tuyaux (afin de pouvoir mettre en place la mousse).

NOTA: the maxi of cablotubes and pipes = 30 % of the surface of the interior section of coaming penetration; always let 5 mm between every pipes (in order to could put in places the moss).

(*) : le calcul est basé sur des tuyauteries droites. Lorsqu'un rayon de courbure doit être respecté, le bureau d'étude coordination calcule le nombre de cablotubes adéquat.

(*): the count is based on some straight pipings. When a radius of curvature must be respected, the office of survey coordination calculates

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE **FOURNISSEUR**

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- Déclaration de conformité de marque CE
- Declaration of conformity of CE mark

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

BV - LR's - DNV

FABRICANT:

Non imposé

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

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NF A49 112 Mars 1987

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

En vrac

Resp. Standardisation R. GREGOIRE e 29/01/08

Resp. Fonction Technique

Rév. C (29/01/08JM LEBEAU) Ajout traversée (surbau oblong Rep 2) pour le passage de tuyauteries VFC

Rév. D: (CLF) Modification du logo et du copyright

the number of adequate cabiotubes