

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Renforcement tôlerie, surbau

### MAIN USES

Steel reinforcement, Deck coaming

### APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

### POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

### DOCUMENTS DE REFERENCE

A.11.12.A1.10 Tubes sans soudure, en acier

### REFERENCE DOCUMENTS

A.11.12.A1.10 Seamless steel tubes

### MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

TU E 220 A suivant NF A 49 112

### MATERIAL / TREATMENT SURFACE

TU E 220 A according to NF A 49 112

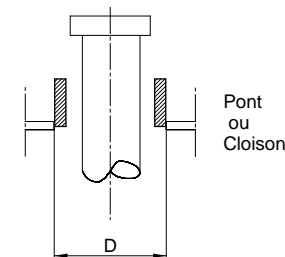
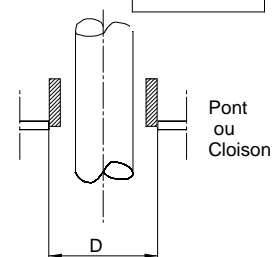
### CARACTERISTIQUES

### CHARACTERISTICS

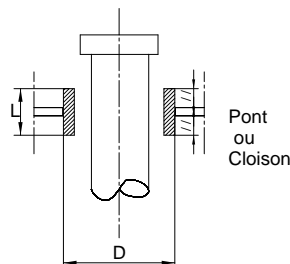
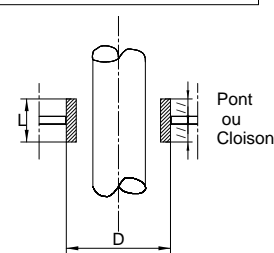
	TUBE			SURBAU / RENFORT				
	Acier		PVC	Ø D découpeure	Dimension fourreau	L	Poids (kg)	REFERENCE OBJET
	DN	Ø	Ø					
PASSAGE TUBE	15	21,3		44	42,4 x 6,3	80	0,45	SA010196
	20	26,9		44	42,4 x 6,3	80	0,45	SA010196
	25	33,7	32	62	60,3 x 6,3	80	0,67	SA010197
	32	42,4	40	78	76,1 x 5	80	0,86	SA010198
	40	48,3	50	78	76,1 x 5	80	0,86	SA010198
	50	60,3	63	91	88,9 x 7,1	80	1,14	SA010199
	65	76,1	75	116	114,3 x 8,8	80	1,67	SA010200
	80	88,9	90	116	114,3 x 8,8	80	1,67	SA010200
	100	114,3	110	142	139,7 x 6,3	80	2,06	SA010201
	125	139,7	140	171	168,3 x 11	80	3,1	SA010202
	150	168,3	160	222	219,1 x 6,3	80	2,63	SA010203
	200	219,1	200	276	273 x 6,3	80	3,29	SA010204
	250	273		327	323,9 x 7,1	80	4,41	SA010205
	300	323,9		359	355,6 x 8	80	5,45	SA010206
	350	355,6		410	406,4 x 8,8	80	6,86	SA010207
	400	406,4		511		80		
PASSAGE TUBE et BRIDES	20	26,9		142	139,7 x 6,3	80	2,06	SA010201
	25	33,7		142	139,7 x 6,3	80	2,06	SA010201
	32	42,4		171	168,3 x 11	80	3,1	SA010202
	40	48,3		222	219,1 x 6,3	80	2,63	SA010203
	50	60,3		222	219,1 x 6,3	80	2,63	SA010203
	65	76,1		222	219,1 x 6,3	80	2,63	SA010203
	80	88,9		222	219,1 x 6,3	80	2,63	SA010203
	100	114,3		176	273 x 6,3	80	3,29	SA010204
	125	139,7		176	273 x 6,3	80	3,29	SA010204
	150	168,3		327	323,9 x 7,1	80	4,41	SA010205
	200	219,1		459				
	250	273		459				
	300	323,9		510				
	350	355,6		561				
	400	406,4		612				

Repère CA  
S8

### SURBAU



### RENFORCEMENT TOLERIE



### 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

- indifférent

### NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

### ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONING STATUS

Resp. Standardisation :  
R. GREGOIRE  
Le : 29/06/05

Resp. Fonction Technique :  
D. BERNARDI  
Le : 29/06/05

Rév. 3 : (D. BERNARDI) modification des épaisseur de fourreau suite à la modification du standard A1112A110 (passage tube : DN32-40-65-80-100-125 et passage tube et bride : DN 20-25-32)

Rév. B : Modification du logo + copyright

Rév. C : (L.ANDRE le 7/12/09) changement de logo et copyright