

PRINCIPALES UTILISATIONS

Passage de pont ou de cloison ép. **3 à 20 mm**
pour tubes Cupro-Nickel ; cuivre , acier hydraulique
et acier inoxydable

MAIN USES

Deck or bulkhead penetration thickness **3 to 20 mm**
passage for CU-NI ; copper , hydraulic steel and
stainless steel pipe

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

TUX011A1 : norme de conception
A.11.11.U5.03 : tube Cu-ni
A.11.11.U5.06 : tube Cu-ni serti
A.11.11.U1.01 : tube Cuivre
A.11.12.A1.06 : tube Acier qualité hydraulique
A.11.20.A5.01 : tube Acier inoxydable 304L

REFERENCE DOCUMENTS

TUX.011.A1 : norm of conception
A.11.11.U5.03 : Cu-ni pipe
A.11.11.U5.06 : Cu-ni serti pipe
A.11.11.U1.01 : Copper pipe
A.11.12.A1.06 : steel quality hydraulic pipe
A.11.20.A5.01 : stainless steel 304L pipe

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

1 - Disque A : Fonte à 18% de nickel
2 - Disque B : Acier inox AISI 304
3 - Disque à serrer : Acier inox AISI 304
4 - Vis M8x22 : Acier inox AISI 304
5 - Vis M8x27 : Acier inox AISI 304
6 - Rondelle : Acier inox AISI 304
7 - 8 - Joint : EPDM, caoutchouc
9 - Joint d'expansion : Matière intumescence

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

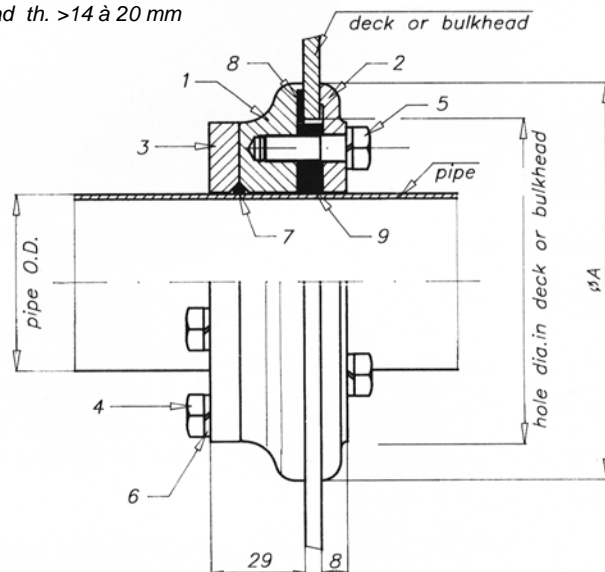
1 - Disk A : Cast Iron 18% nickel
2 - Disk B : Stainless Steel AISI 304
3 - Disk to press : Stainless Steel AISI 304
4 - Screw M8x22 : Stainless Steel AISI 304
5 - Screw M8x27 : Stainless Steel AISI 304
6 - Washer : Stainless Steel AISI 304
7 - 8 - Gasket : EPDM, rubber
9 - Expanding gasket : Intumescent material

CHARACTERISTIQUES

Type A : pont et cloison en ép. 3 à 8 mm
Vis M8x27
Type B : pont et cloison en ép. >8 à 14 mm
Vis M8x35
Type C : pont et cloison en ép. >14 à 20 mm
Vis M8x40

CHARACTERISTICS

Type A : deck and bulkhead th. 3 à 8 mm
Screw M8x27
Type B : deck and bulkhead th. >8 à 14 mm
Screw M8x35
Type C : deck and bulkhead th. >14 à 20 mm
Screw M8x35



**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 - LRS - DNV - ABS - RINA

FABRICANT :

- CHIBRO

**LISTE DES FOURNISSEURS
ET REFERENCES AGREES**

*CAT / SUPPLIER AND
REFERENCE LIST CAT
REGISTER*

- CHIBRO

**ETAT DE LIVRAISON et DE
CONDITIONNEMENT**

*DELIVERY AND CONDITIONNING
STATUS*

Resp.Standardisation :
R. GREGOIRE

Le :

Resp.Fonction Technique :
D. BERNARDI

Le :

Rév. : 4 (D. BERNARDI) Modification de l'applicabilité potentielle

Rév. B et C : Modification du logo + copyright

Dimensions en mm

Dimensions en mm									
Ø D Ac. Inox	Ø D Cu. Ni	Ø D Cuivre	Ø D Ac. Qualité Hydraul.	Ø A	Découpure	Poids kg	REFERENCE	REFERENCE	REFERENCE
							OBJET pour pont et cloison épaisseur 3 à 8 mm	OBJET pour pont et cloison épaisseur >8 à 14 mm	OBJET pour pont et cloison épaisseur >14 à 20 mm
							Type A	Type B	Type C
							Vis M8x27	Vis M8x35	Vis M8x40
-	-	6	-	80	58	0,85	SA028516	SA032869	SA032907
-	-	8	8	80	58	0,85	SA028517	SA032870	SA032908
-	-	10	-	80	58	0,85	SA028518	SA032871	SA032909
-	-	12	12	80	58	0,85	SA028519	SA032872	SA032910
13,5	-	14	-	80	58	0,85	SA028415	SA032873	SA032911
-	-	15	-	80	58	0,85	SA028416	SA032874	SA032912
-	-	-	16	80	58	0,84	SA028417	SA032875	SA032913
17,2	-	-	-	80	58	0,85	SA028432	SA032876	SA032914
-	18	18	-	80	58	0,82	SA028418	SA032877	SA032915
-	20	-	20	85	63	0,93	SA028419	SA032878	SA032916
21,3	-	-	-	85	63	0,92	SA028433	SA032879	SA032917
-	22	22	-	85	63	0,91	SA028420	SA032880	SA032918
-	25	-	25	92	70	1,12	SA028421	SA032881	SA032919
26,9	-	-	-	92	70	1,10	SA028434	SA032882	SA032920
-	28	28	-	92	70	1,10	SA028423	SA032883	SA032921
-	30	-	30	92	70	1,04	SA028424	SA032884	SA032922
33,7	-	-	-	100	78	1,30	SA028435	SA032885	SA032923
-	35	35	35	100	78	1,23	SA023828	SA032886	SA032924
-	38	-	-	100	78	1,20	SA028425	SA032887	SA032925
-	-	-	40	110	88	1,50	SA028520	SA032888	SA032926
42,4	42	42	42	110	88	1,50	SA023829	SA032889	SA032927
-	44,5	-	-	110	88	1,43	SA028426	SA032890	SA032928
48,3	-	-	-	110	88	1,35	SA029325	SA032891	SA032929
-	-	-	50	110	88	1,73	SA028443	SA032892	SA032930
-	54	54	-	122	100	1,72	SA023830	SA032893	SA032931
-	57	-	-	122	100	1,65	SA028427	SA032894	SA032932
60,3	-	-	60	122	100	1,57	SA028428	SA032895	SA032933
76,1	76,1	76,1	-	138	116	1,82	SA023831	SA032896	SA032934
88,9	88,9	88,9	-	153	131	2,10	SA023832	SA032897	SA032935
-	108	108	-	176	154	2,75	SA023833	SA032898	SA032936
114,3	-	-	-	176	154	2,45	SA029326	SA032899	SA032937
-	133	-	-	197	175	2,90	SA023834	SA032900	SA032938
139,7	-	-	-	205	183	3,10	SA029327	SA032901	SA032939
-	159	-	-	223	201	3,35	SA023835	SA032902	SA032940
168,3	-	-	-	232	210	3,50	SA029328	SA032903	SA032941
219,1	219,1	-	-	283	261	4,30	SA023836	SA032904	SA032942
-	267	-	-	335	313	5,90	SA023837	SA032905	SA032943
273	-	-	-	335	313	5,40	SA029329	SA032906	SA032944