

**COLLET AVEC BRIDE PN 10 EN BRONZE
RACCORD EN CUIVRE A BRASER PAR
CAPILLARITE**

COLLAR WITH BRASS FLANGE
COPPER FITTING TO BE CAPILLARY SOLDERED

B.51.41.U1.01 REV. C

PRINCIPALES UTILISATIONS

-Tuyauteries à braser par capillarité
suivant IT T EF 035
-Réseau selon recueil 900T330(classes de
tuyauterie)

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

DOCUMENTS DE REFERENCE

A.11.11.U1.01 – Tubes en cuivre

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Bride : Bronze Cu Sn 4P PN10
Collet : Cuivre désoxydé au phosphore :
Cu-DHP suivant NF EN 1057

CARACTERISTIQUES

-Dimensions, tolérances d'assemblage des extrémités des raccords ,pression de service et température suivant NF-EN1254-1
-Autres dimensions suivant catalogue fournisseur

MAIN USES

*Pipes to be capillary soldered:
as per IT EF 035
Piping as per 900T330 collection
(piping specification)*

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

<i>Passengers</i>	<i>Military</i>	<i>LNG Tanker</i>	<i>High speed craft</i>
-------------------	-----------------	-------------------	-------------------------

REFERENCE DOCUMENTS

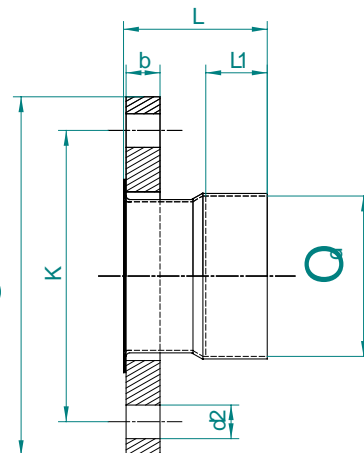
A.11.11.U1.01 – Copper tubes

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Flange : Brass CuSn 4P PN10
Collar : Phosphor deoxidized copper :
Cu-DHP as per NF EN 1057

CHARACTERISTICS

Dimensions and assembly tolerance end fitting
pressure and temperature As per NF-1254-1
-Other dimensions as per supplier



DN	d (mm)	L (mm)	b (mm)	L1	D (mm)	K	d2	Nb Trous	Masse Unitaire (kg)	REFERENCE OBJET
25	28	63	16	18	115	85	14	4	0,3	SA031969
32	35	44	16	21	140	100	18	4	0,3	SA031970
40	42	62	16	27	150	110	18	4	0,35	SA031971
50	54	78	16	32	165	125	18	4	0,37	SA031972
65	76,1	60	16	34	185	145	18	8	0,37	SA031590
80	88,9	87	18	38	200	160	18	8	0,4	SA031973
100	108	92	22	43	220	180	18	8	0,45	SA031974

MARQUAGE / MARKING

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL
Sans / No agreement

FOURNISSEUR / SUPPLIER

Non imposé/

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

COLISAGE
PACKAGING

ETAT DE CONDITIONNEMENT
CONDITIONNING STATUS

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM
NF EN 1254-1
NF EN1092-1

Resp. Standardisation
R. GREGOIRE
e 17/12/07

Resp. Fonction Technique
X. GODARD
Le 05/12/07

Rév. : B (M. CHAUVEL) Passage de 4 à 8 trous pour DN65
selon NF EN1092-1
Rév. : C (CLF) Changement de logo et de copyright