CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

MANCHETTE A BRIDE PN10 BRONZE ou CUIVRE RACCORD PAR SERTISSAGE

BRASS or COPPER FLANGE PN10 SLEEVE CRIMPING UNION

FLWNU300F6P8019PD09 FLWNU100F6P8019PD09 FLWNU300F6P8019PD11

B.51.61.U3.01

REV. D

Page 1 sur 1

ELEMENT STANDARD

STANDARD ELEMENTAIRE

PRINCIPALES UTILISATIONS Tuvauteries en cuivre :

Avec joint EPDM

- Eau douce sanitaire (chaude et froide)

- Eau lavage BP

- Air comprimé service général Avec joint HNBR (Reservé aux circuits gravitaires et non réchauffés pour traçeur vapeur)

-Egouttures huile et combustible (Ø<54)

-Ecoulement dalots (Ø<54)

MAIN USES Copper piping: EPDM gasket

- Sanitary fresh water (hot and cold)

- Washing BP

General system compressed air HNBR gasket(Reserved to atmospheric open

pipes and not heated by steam tracing) -Oil and HFO/MGO leakages diagram (Ø<54)

-Scuppering diagram (Ø<54



APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Militaire Passagers Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE A.11.11.U1.01 - Tubes en cuivre

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Cuivre désoxydé au phosphore : pour 76,1 à 108mm. Cu-DHP suivant NF EN 1057

Bronze: Cu Sn 4P pour 18 à 108

Etanchéité / tube : joint EPDM (1) Etanchéité / tube : joint HNBR (2)

CARACTERISTIQUES

PMA: 16 bar à 95°

TMA: 95°C

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS A.11.11.U1.01 - Copper tubes

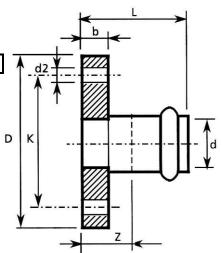
MATERIAL / TREATMENT SURFACE Phosphor deoxidized copper: for 76,1 to 108. Cu-DHP as per NF EN 1057 Brass: Cu Sn 4P for 18 to 108

Tightness / tube : gasket EPDM (1) Tightness / tube : gasket HNBR (2)

CHARACTERISTICS

Maxi permissible pressure: 16 bar to 95°

Maxi permissible temp.: 95°C



DN	Ø d (mm)	L (mm)	b (mm)	Z (mm)	Ø D (mm)	Ø K (mm)	Ø d2 (mm)	Nbre trous	Masse Unitaire (kg)	Joint EPDM REFERENCE OBJET	Bronze (1) Joint EPDM REFERENCE OBJET	Bronze (2) Joint HNBR REFERENCE OBJET
15	18	55	14	34	95	65	14	4	0,80		SA033652	
20	22	59	16	37	105	75	14	4	1,10		SA033653	
25	28	65	21	42	115	85	14	4	1,4		SA029241	SA039549
32	35	70	21	44	140	100	18	4	1,8		SA029242	SA039550
40	42	83	21	47	150	110	18	4	2,24		SA029243	SA039551
50	54	90	21	50	165	125	18	4	2,8		SA029244	SA039552
65	76,1	78	21	25	185	145	18	8	3,65		SA022894	
65	76,1	78	18	28	185	145	18	8	3,65	SA039329		
80	88,9	80	23	27	200	160	18	8	4,70		SA022895	
80	88,9	80	20	30	200	160	18	8	4,70	SA039330		
100	108	80	23	17	220	180	18	8	5,13		SA022896	
100	108	92	20	32	220	180	18	8	5,13	SA039331		
										<u>Joint :</u> coι	lleur noire	Joint couleur jaune

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 Bureau Veritas :Certificat N° 08682 Det Norske Veritas: certificat N° P-12298 **FOURNISSEUR / SUPPLIER**

Non imposé / Sans Sanpress Viega Profipress XL Viega Sanpress XL Viega

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM NF EN 1057 NF A 51 124

ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS

COLISAGE I PACKAGING

En sachet avec identification: Avec joint EPDM: pastille verte Avec joint HNBR: pastille jaune

Pastille de marquage

Couleur jaune

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS

Caisse ou carton suivant commande

Resp. Standardisation A.SURIN Le: 28 - 01 -2021

Resp. Fonction Technique **B.ABGUILLERM** Le: 28 - 01 -2021

Rév. D: (L.ANDRE le 28/01/2021) Mise à jour des cotes d'encombrements suivant nouvelle donnée constructeur AE0000337628-C35

Pastille de marquage : Couleur verte