CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

COUDE A 90° - DOUBLE FEMELLE RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE

DOUBLE FEMALE 90° ELBOW COPPER CRIMPING UNION

EL9SU100P8ID02409 EL9SU100P8ID02411 EL9SU300P8ID02409

B.52.55.U1.02

REV. D

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

STANDARD ELEMENTAIRE FI EMENT STANDARD

Tuyauteries 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)

		- (/	
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

A.11.11.U1.01 - Tubes en cuivre

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Cuivre désoxydé au phosphore : Cu-DHP suivant NF EN 1057 Bronze: Cu Sn 4P pour 76,1 à 108

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

CARACTERISTIQUES

Coudes avec joint EPDM et HNBR. PMA et TMA 16 bar à 95°

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)

Passengers	Military	Methanier	High speed craft
i asserigers	ivilitary	Welliame	riigir speed crait

REFERENCE DOCUMENTS

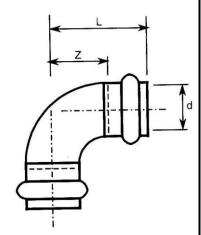
A.11.11.U1.01 - Copper tubes

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

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

CHARACTERISTICS

EPDM and HNBR gasket for elbows. PMA and TMA: 16 bar to 95°



DN	Diamètre	Longueur	Longueur	Masse Unitaire	Cuivre Joint EPDM	Bronze Joint EPDM	Cuivre Joint HNBR
DN	d	()	((1)	(1)	(2)
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	REFERENCE OBJET	REFERENCE OBJET	REFERENCE OBJET
10	12	32	14	0,006	SA014582		SA037652
12	15	38	16	0,011	SA014583		SA037653
15	18	40	18	0,014	SA014584		SA037654
20	22	49	26	0,022	SA014585		SA037655
25	28	55	31	0,035	SA014586		SA037656
32	35	59	33	0,052	SA014587		SA037657
40	42	69	33	0,092	SA014588		SA037658
50	54	95	55	0,110	SA014589		SA037659
65	76,1	149	99	1,265	SA039308		
65	76,1	97	44	2,250		SA018045	
80	88,9	164	114	1,590	SA039309		
80	88,9	120	67	2,680		SA018046	
100	108	198	138	2,852	SA039310	-	
100	108	140	77	3.480		SA018047	

	3A0100 4 1	
<u>Joint :</u> COU	<u>Joint</u>	
Pastille de	couleur jaune	
Couleu	Pastille de marquage	
		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

FOURNISSEUR / SUPPLIER

Non imposé / Sans "Profipress" - Viega

"Sanpress XL" - Viega

"Profipress XL" - Viega

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

NF EN 1057 NF A 51 124

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

COLISAGE

PACKAGING

En sachet avec identification suivante Sachet avec

joint EPDM: pastille verte

Sachet avec joint HNBR: pastille jaune

ETAT DE CONDITIONNEMENT

CONDITIONNING STATUS

Caisse ou carton suivant commande

Resp. Standardisation A.SURIN

Le: 21 - 01 - 2021

Resp. Fonction Technique **B.ABGUILLERM** Le: 21 - 01 - 2021

Rév. D: (L.ANDRE le 21/01/2021) Mise à jour des cotes d'encombrements suivant nouvelle donnée constructeur AE0000337628-C35