## CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

STANDARD ELEMENTAIRE

## **COUDE A 45° - DOUBLE FEMELLE** RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE

**DOUBLE FEMALE 45° ELBOW** COPPER CRIMPING UNION

- Sanitary fresh water (hot and cold)

- General system compressed air

not heated by steam tracing)

-Scuppering diagram (Ø<54)

MAIN USES

Copper piping:

EPDM gasket

- Washing BP

EL4SU100P8ID02409 EL4SU100P8ID02411 EL4SU300P8ID02409

B.52.55.U1.03

REV. E

Page 1 sur 1

## **ELEMENT STANDARD** PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries en cuivre :

- Eau douce sanitaire (chaude et froide)
- Avec joint EPDM - Eau lavage BP

Passagers

- Air comprimé service général

Avec joint HNBR (Reservé aux circuits gravitaires et non réchauffés pour traçeur

-Ecoulement dalots (Ø<54)

Militaire

vapeur)			
-Egouttu	ıres huile et	combustible(	Ø<54)

Méthanier

Rapide

Passengers	Military	Methanier	High speed craft

HNBR gasket(Reserved to atmospheric open pipes and

-Oil and HFO/MGO leakages diagram ( Ø<54)

**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°

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

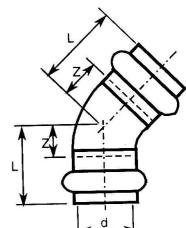
MATERIAL / TREATMENT SURFACE Phosphor deoxidized copper: Cu-DHP as per NF EN 1057 Brass: Cu Sn 4P for 76,1 to 108

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

**CHARACTERISTICS** 

EPDM and HNBR gasket for elbows.

PMA and TMA: 16 bar to 95°



	Diamètre	Longueur	Longueur	Masse	Cuivre	Bronze	Cuivre
DN	d	L	Z	Unitaire	Joint EPDM (1)	Joint EPDM (1)	Joint HNBR (2)
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	REFERENCE OBJET	REFERENCE OBJET	REFERENCE OBJET
10	12	24	6	0,026	SA014859		SA037708
12	15	29	7	0,038	SA014860		SA037709
15	18	29	7	0,053	SA014861		SA037710
20	22	34	11	0,072	SA014862		SA037711
25	28	36	12	0,096	SA014863		SA037712
32	35	41	15	0,141	SA014864		SA037713
40	42	53	16	0,278	SA014865		SA037714
50	54	62	22	0,377	SA014866		SA037715
65	76,1	96	46	0,954	SA039311		
65	76,1	83	30	1,450		SA018042	
80	88,9	102	52	1,117	SA039312		
80	88,9	85	32	2,160		SA018043	
100	108	121	61	2,020	SA039313		
100	108	99	36	3,100		SA018044	
					<u>Joint :</u> couleur noire <u>Pastille de marquage :</u> Couleur verte		Joint couleur jaune 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 Nº 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: Avec joint EPDM: pastille verte Avec joint HNBR: pastille jaune

**ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS** 

Caisse ou carton suivant commande

Resp. Standardisation A.SURIN Le: 15 - 04 - 2022

Resp. Fonction Technique **B.ABGUILLERM** Le: 15 - 04 - 2022

Rév. E: (L.ANDRE le 15/04/2022) Mise à jour les poids des diam 12mm à 54mm AE0000452102-STD