

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

# COUDE A 90°- MALE/ FEMELLE EN CUIVRE FEMELLE PAR SERTISSAGE /

MALE/ FEMALE 90°ELBOW COPPER FEMALE CRIMPING

- Sanitary fresh water (hot and cold)

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

- General system compressed air

B.52.55.U1.05 REV. C

Page 1 sur 1

### **PRINCIPALES UTILISATIONS**

Tuyauteries en cuivre :

Avec joint EPDM

- Eau douce sanitaire (chaude et froide)
- Eau lavage BP

Passagers

- Air comprimé service général

<u>Avec joint HNBR</u> ( Reservé aux circuits gravitaires et non réchauffés pour traçeur vapeur)

- -Egouttures huile et combustible (Ø<54)
- -Ecoulement dalots (Ø<54)

Militaire

Méthanier Rapide Pass

Passengers Military Methanier High speed craft

HNBR gasket(Reserved to atmospheric open

## **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 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

-Scuppering diagram (Ø<54)

MAIN USES

EPDM gasket

Copper piping:

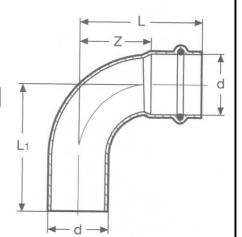
- Washing BP

## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Phosphor deoxidized copper: Cu-DHP as per NF EN 1057 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 d (mm)	Longueur L (mm)	Longueur L1 (mm)	Longueur Z (mm)	Masse Unitaire (kg)	Coudes avec Joint EPDM REFERENCE OBJET (1)	Coudes avec Joint HNBR REFERENCE OBJET (2)
12	33	34	14	0,006	SA037777	SA037785
15	40	42	18	0,011	SA037778	SA037786
18	44	46	22	0,014	SA037779	SA037787
22	49	51	26	0,022	SA037780	SA037788
28	58	60	34	0,035	SA037781	SA037789
35	68	70	42	0,052	SA037782	SA037790
42	86	88	50	0,092	SA037783	SA037791
54	105	107	65	0,110	SA037784	SA037792

Joint : couleur noire
Pastille de marquage :
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 N°08682/BO BV :validité

16/06/2008

## FOURNISSEUR / SUPPLIER

Non imposé / Sans

( "profipress" - viega ) ( "profipress G" - 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**

Caisse ou carton suivant commande CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation R GREGOIRE Le 21/02/06 Resp. Fonction Technique X GODARD Le 21/02/06 Rév. 0 (JM LEBEAU) Création du standard Rév. B : Modification du logo + copyright

Rév. C: (L.ANDRE le 30/11/09) changement de logo et copyright