
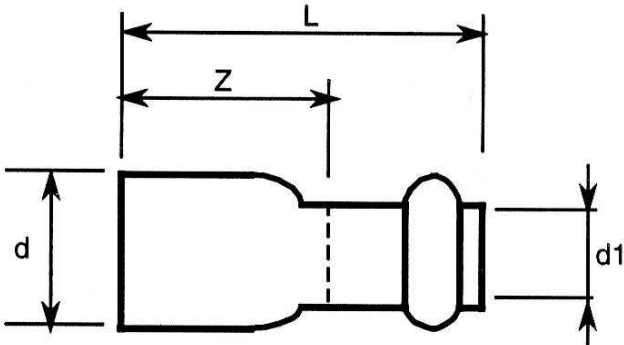


CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	REDUCTION - MALE - FEMELLE RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE DOUBLE FEMALE SLEEVE COPPER CRIMPING UNION		RECOU100A3P802409 RECOU100A3P802411 RECOU300A3P802409
	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD		B.52.51.U1.05 REV. D
	Page 1 sur 2		

PRINCIPALES UTILISATIONS Tuyauteries en cuivre : <u>Avec joint EPDM</u> - Eau douce sanitaire (chaude et froide) - Eau lavage BP - Air comprimé service général <u>Avec joint HNBR</u> (Réservé aux circuits gravitaires et non réchauffés pour traçeur vapeur) -Egouttures huile et combustible(Ø<54) -Ecoulement dalots (Ø<54) APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Passagers</td> <td style="width: 25%;">Militaire</td> <td style="width: 25%;">Méthanier</td> <td style="width: 25%;">Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	MAIN USES Copper piping : <u>EPDM gasket</u> - Sanitary fresh water (hot and cold) - Washing BP - General system compressed air <u>HNBR gasket</u> (Reserved to atmospheric open pipes and not heated by steam tracing) -Oil and HFO/MGO leakages diagram (Ø<54) -Scuppering diagram (Ø<54) POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Passengers</td> <td style="width: 25%;">Military</td> <td style="width: 25%;">Methanier</td> <td style="width: 25%;">High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	Methanier	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide						
Passengers	Military	Methanier	High speed craft						

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 Manchons 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 sleeves. PMA and TMA: 16 bar to 95°
---	--

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENT TO BE DELIVERY BY THE SUPPLIER Sans / No document	FOURNISSEUR / SUPPLIER Non imposé / Sans Profipress Viega Profipress XL Viega Sanpress XL Viega	ETAT DE LIVRAISON / DELIVERY STATUS COLISAGE/ PACKAGING En sachet avec identification : Avec joint EPDM : pastille verte Avec joint HNBR : pastille jaune
MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Bureau Veritas : Certificat N° 08682	NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF EN 1057 / NF A 51 124	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
---	---	--

REDUCTION - MALE - FEMELLE
RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE
DOUBLE FEMALE SLEEVE
COPPER CRIMPING UNION

RECOU100A3P802409
RECOU100A3P802411
RECOU300A3P802409

B.52.51.U1.05
REV. D

Page 2 sur 2

DN - DN	Réduction (mm)	Ø d (mm)	Ø d1 (mm)	Longueur L (mm)	Longueur Z mm)	Masse Unitaire (kg)	Cuivre Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Bronze Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Cuivre Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET
12 - 10	15 - 12	15	12	50	32	0,007	SA014564	--	SA037671
15 - 10	18 - 12	18	12	53	35	0,013	SA014565	--	SA037672
15 - 12	18 - 15	18	15	54	32	0,014	SA014566	--	SA037673
20 - 12	22 - 15	22	15	58	36	0,017	SA014568	--	SA037674
20 - 15	22 - 18	22	18	55	33	0,018	SA014569	--	SA037675
25 - 12	28 - 15	28	15	65	43	0,032	SA014570	--	SA037676
25 - 15	28 - 18	28	18	61	39	0,033	SA014571	--	SA037677
25 - 20	28 - 22	28	22	52	29	0,034	SA014572	--	SA037678
32 - 20	35 - 22	35	22	69	46	0,043	SA014573	--	SA037679
32 - 25	35 - 28	35	28	63	39	0,044	SA014574	--	SA037680
40 - 20	42 - 22	42	22	92	69	0,070	SA014576	--	SA037681
40 - 25	42 - 28	42	28	87	63	0,072	SA014577	--	SA037682
40 - 32	42 - 35	42	35	82	56	0,080	SA014578	--	SA037683
50 - 32	54 - 35	54	35	97	71	0,082	SA014579	--	SA037684
50 - 40	54 - 42	54	42	100	64	0,084	SA014580	--	SA037685
65 - 50	76,1 - 54	76,1	54	132	91	0,461	SA039302	--	--
65 - 50	76,1 - 54	76,1	54	121	81	0,750	--	SA018054	--
80 - 50	88,9 - 54	88,9	54	139	98	0,545	SA039303	--	--
50 - 50	88,9 - 54	88,9	54	126	86	0,890	--	SA018055	--
80 - 65	88,9 - 76,1	88,9	76,1	141	91	0,650	SA039304	--	--
80 - 65	88,9 - 76,1	88,9	76,1	125	72	1,080	--	SA018056	--
100 - 50	108 - 54	108	54	158	118	0,844	SA039305	--	--
100 - 50	108 - 54	108	54	146	106	1,250	--	SA018058	--
100 - 65	108 - 76,1	108	76,1	161	111	0,936	SA039306	--	--
100 - 65	108 - 76,1	108	76,1	145	92	1,590	--	SA018059	--
100 - 80	108 - 88,9	108	88,9	154	104	0,935	SA039307	--	--
100 - 80	108 - 88,9	108	88,9	140	87	1,620	--	SA018061	--

Joint : couleur noire
Pastille de marquage :
Couleur verte

Joint couleur jaune
Pastille de marquage
Couleur jaune