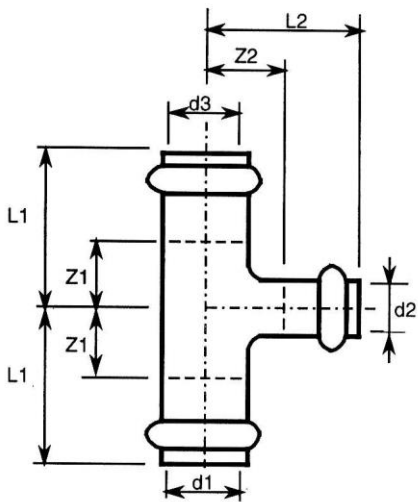



CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	TE REDUIT - TRIPLE FEMELLE RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE <i>REDUCED TEE - FEMALE TRIPLE</i> <i>COPPER CRIMPING UNION</i>		BRRTU100P8ID02409 BRRTU100P8ID02411 BRRTU300P8ID02409 B.52.56.U1.04 REV. D Page 1 sur 2								
PRINCIPALES UTILISATIONS 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)	MAIN USES <i>Copper piping :</i> <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)										
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>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	REFERENCE DOCUMENTS A.11.11.U1.01 – Copper tubes										
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)	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)										
CARACTERISTIQUES Tes avec joint EPDM et HNBR. PMA et TMA 16 bar à 95°	CHARACTERISTICS EPDM and HNBR gasket for tees. PMA and TMA: 16 bar to 95°										
											
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 Sans / No agrement Bureau Veritas : Certificat N° 08682	FOURNISSEUR / SUPPLIER Non imposé / Sans Profipress 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 / 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 : 01 - 02 -2021	Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 01 - 02 -2021	Rév. D : (L.ANDRE le 01/02/2021) Mise à jour des cotes d'encombrements suivant nouvelle donnée constructeur AE0000337628-C35									

TE REDUIT - TRIPLE FEMELLE
RACCORD PAR SERTISSAGE EN CUIVRE
REDUCED TEE - FEMALE TRIPLE
COPPER CRIMPING UNION

BRRTU100P8ID02409
BRRTU100P8ID02411
BRRTU300P8ID02409

B.52.56.U1.04 REV. **D**

Page 2 sur 2

DN-DN-DN	Réduction (mm)	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Ø d3 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Masse Unitaire (kg)	Cuivre Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Bronze Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Cuivre Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET
12-10-12	15/12/15	15	12	15	16	12	38	30	0,071	SA014613	--	SA037730
15-12-15	18/15/18	18	15	18	10	13	40	35	0,104	SA014614	--	SA037731
20-10-20	22/12/22	22	12	22	16	15	38	33	0,121	SA031641	--	SA037732
20-12-20	22/15/22	22	15	22	8	15	40	37	0,130	SA014615	--	SA037733
20-15-20	22/18/22	22	18	22	19	15	42	37	0,138	SA014616	--	SA037734
25-12-25	28/15/28	28	15	28	16	19	40	41	0,160	SA014617	--	SA037735
25-15-25	28/18/28	28	18	28	18	19	42	41	0,164	SA014618	--	--
25-20-25	28/22/28	28	22	28	13	19	44	42	0,179	SA014619	--	SA037736
32-12-32	35/15/35	35	15	35	17	22	44	44	0,205	SA031642	--	--
32-15-32	35/18/35	35	18	35	18	22	44	44	0,215	SA031643	--	--
32-20-32	35/22/35	35	22	35	19	22	46	45	0,226	SA014620	--	SA037737
32-25-32	35/28/35	35	28	35	22	22	48	46	0,241	SA014621	--	SA037738
40-20-40	42/22/42	42	22	42	17	29	53	52	0,361	SA041271	--	--
40-25-40	42/28/42	42	28	42	19	29	55	53	0,378	SA014622	--	SA037739
40-32-40	42/35/42	42	35	42	22	29	58	55	0,411	SA014623	--	SA037740
50-20-50	54/22/54	54	22	54	19	35	60	58	0,486	SA014624	--	--
50-25-50	54/28/54	54	28	54	22	35	62	59	0,514	SA014625	--	--
50-32-50	54/35/54	54	35	54	26	35	66	61	0,564	SA014626	--	--
50-40-50	54/42/54	54	42	54	29	35	69	71	0,637	SA014627	--	SA037741
65-50-65	76,1/54/76,1	76,1	54	76,1	40	48	90	88	1,048	SA039317	--	--
65-50-65	76,1/54/76,1	76,1	54	76,1	47	65	100	105	2,460	--	SA017923	--
80-50-80	88,9/54/88,9	88,9	54	88,9	40	54	90	95	1,201	SA039318	--	--
80-50-80	88,9/54/88,9	88,9	54	88,9	46	70	100	110	2,600	--	SA017924	--
80-65-80	88,9/76,1/88,9	88,9	76,1	88,9	50	61	100	111	1,497	SA039319	--	--
80-65-80	88,9/76,1/88,9	88,9	76,1	88,9	62	67	115	120	2,850	--	SA017925	--
100-50-100	108/54/108	108	54	108	40	66	100	106	1,865	SA039320	--	--
10050-100	108/54/108	108	54	108	47	80	110	120	4,100	--	SA017926	--
100-65-100	108/76,1/108	108	76,1	108	52	70	112	120	2,192	SA039321	--	--
100-65-100	108/76,1/108	108	76,1	108	62	77	125	130	4,500	--	SA017927	--
100-80-100	108/88,9/108	108	88,9	108	58	70	118	120	2,330	SA039322	--	--
100-80-100	108/88,9/108	108	88,9	108	67	77	130	130	4,680	--	SA017928	--

Joint : couleur noire
Pastille de marquage :
Couleur verte

Joint couleur
jaune
Pastille de
marquage
Couleur jaune