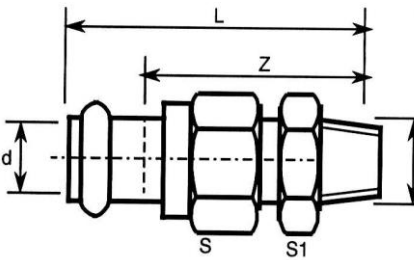


<div>CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>RACCORD UNION MALE EN BRONZE FEMELLE PAR SERTISSAGE / MALE FILETE BRASS MALE UNION FEMALE CRIMPING / MALE THREADED</div>						<div>COAMU300P8AB02409 COAMU300P8AB02411</div> <div>B.52.52.U3.04REV. D</div> <div>Page 1 sur 1</div>																																																																																																																																																
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Tuyauteries en cuivre : Avec joint EPDM - Eau douce sanitaire (chaude et froide) - Eau lavage BP - Air comprimé service général Avec joint HNBR ( Réservé aux circuits gravitaires et non réchauffés pour traçeur vapeur) -Egouttures huile et combustible( Ø&lt;54) -Ecoulement dalots ( Ø&lt;54)</div>				<div>MAIN USES</div> <div>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&lt;54) -Scuppering diagram ( Ø&lt;54)</div>				<div></div>																																																																																																																																																
<div>PassagersMilitaireMéthanierRapide</div>		<div>PassengersMilitaryMethanierHigh speed craft</div>																																																																																																																																																						
<div>DOCUMENTS DE REFERENCE</div> <div>A.11.11.U1.01 – Tubes en cuivre</div>		<div>REFERENCE DOCUMENTS</div> <div>A.11.11.U1.01 – Copper tubes</div>																																																																																																																																																						
<div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>Bronze : Cu Sn 4P Etanchéité /ecrou : par joint plat Etanchéité / tube : joint EPDM (1) Etanchéité / tube : joint HNBR (2)</div>				<div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>Brass : Cu Sn 4P Tightness / nut : by flat gasket Tightness / tube : gasket EPDM (1) Tightness / tube : gasket HNBR (2)</div>																																																																																																																																																				
<div>CARACTERISTIQUES</div> <div>Filetage gaz conique. Manchons avec joint EPDM et HNBR. PMA et TMA 16 bar à 95°</div>				<div>CHARACTERISTICS</div> <div>Treading conical gas. EPDM and HNBR gasket for sleeves. PMA and TMA: 16 bar to 95°</div>																																																																																																																																																				
<table><tr><th>DN</th><th>Désignation</th><th>Ø d (mm)</th><th>Ø R ( " )</th><th>Z (mm)</th><th>L (mm)</th><th>S / plat (mm)</th><th>S1 / plat (mm)</th><th>Masse Unitaire (kg)</th><th>Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET</th><th>Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET</th></tr><tr><td>10 - 10</td><td>12 - 3/8"</td><td>12</td><td>3/8</td><td>40</td><td>58</td><td>30</td><td>27</td><td>0,220</td><td>SA014628</td><td>--</td></tr><tr><td>10 - 15</td><td>12 - 1/2"</td><td>12</td><td>1/2</td><td>44</td><td>61</td><td>30</td><td>27</td><td>0,250</td><td>SA014630</td><td>--</td></tr><tr><td>12 - 15</td><td>15 - 1/2"</td><td>15</td><td>1/2</td><td>43</td><td>65</td><td>30</td><td>27</td><td>0,350</td><td>SA014631</td><td>SA037756</td></tr><tr><td>12 - 20</td><td>15 - 3/4"</td><td>15</td><td>3/4</td><td>47</td><td>69</td><td>30</td><td>28</td><td>0,400</td><td>SA014633</td><td>SA037757</td></tr><tr><td>15 - 15</td><td>18 - 1/2"</td><td>18</td><td>1/2</td><td>45</td><td>67</td><td>30</td><td>27</td><td>0,380</td><td>SA014634</td><td>SA037758</td></tr><tr><td>20 - 15</td><td>22 - 1/2"</td><td>22</td><td>1/2</td><td>50</td><td>74</td><td>37</td><td>34</td><td>0,420</td><td>SA014635</td><td>--</td></tr><tr><td>20 - 20</td><td>22 - 3/4"</td><td>22</td><td>3/4</td><td>50</td><td>74</td><td>37</td><td>34</td><td>0,450</td><td>SA014636</td><td>SA037759</td></tr><tr><td>20 - 25</td><td>22 - 1"</td><td>22</td><td>1</td><td>51</td><td>75</td><td>37</td><td>34</td><td>0,580</td><td>SA014637</td><td>SA037760</td></tr><tr><td>25 - 25</td><td>28 - 1"</td><td>28</td><td>1</td><td>54</td><td>78</td><td>46</td><td>44</td><td>0,650</td><td>SA014638</td><td>SA037761</td></tr><tr><td>32 - 32</td><td>35 - 1" 1/4</td><td>35</td><td>1 1/4</td><td>63</td><td>88</td><td>53</td><td>50</td><td>0,820</td><td>SA014639</td><td>SA037762</td></tr><tr><td>40 - 40</td><td>42 - 1" 1/2</td><td>42</td><td>1 1/2</td><td>65</td><td>101</td><td>60</td><td>55</td><td>1,250</td><td>SA014640</td><td>SA037763</td></tr><tr><td>50 - 50</td><td>54 - 2"</td><td>54</td><td>2</td><td>67</td><td>107</td><td>78</td><td>70</td><td>1,800</td><td>SA014641</td><td>SA037764</td></tr></table>										DN	Désignation	Ø d (mm)	Ø R ( " )	Z (mm)	L (mm)	S / plat (mm)	S1 / plat (mm)	Masse Unitaire (kg)	Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET	10 - 10	12 - 3/8"	12	3/8	40	58	30	27	0,220	SA014628	--	10 - 15	12 - 1/2"	12	1/2	44	61	30	27	0,250	SA014630	--	12 - 15	15 - 1/2"	15	1/2	43	65	30	27	0,350	SA014631	SA037756	12 - 20	15 - 3/4"	15	3/4	47	69	30	28	0,400	SA014633	SA037757	15 - 15	18 - 1/2"	18	1/2	45	67	30	27	0,380	SA014634	SA037758	20 - 15	22 - 1/2"	22	1/2	50	74	37	34	0,420	SA014635	--	20 - 20	22 - 3/4"	22	3/4	50	74	37	34	0,450	SA014636	SA037759	20 - 25	22 - 1"	22	1	51	75	37	34	0,580	SA014637	SA037760	25 - 25	28 - 1"	28	1	54	78	46	44	0,650	SA014638	SA037761	32 - 32	35 - 1" 1/4	35	1 1/4	63	88	53	50	0,820	SA014639	SA037762	40 - 40	42 - 1" 1/2	42	1 1/2	65	101	60	55	1,250	SA014640	SA037763	50 - 50	54 - 2"	54	2	67	107	78	70	1,800	SA014641	SA037764
DN	Désignation	Ø d (mm)	Ø R ( " )	Z (mm)	L (mm)	S / plat (mm)	S1 / plat (mm)	Masse Unitaire (kg)	Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET																																																																																																																																														
10 - 10	12 - 3/8"	12	3/8	40	58	30	27	0,220	SA014628	--																																																																																																																																														
10 - 15	12 - 1/2"	12	1/2	44	61	30	27	0,250	SA014630	--																																																																																																																																														
12 - 15	15 - 1/2"	15	1/2	43	65	30	27	0,350	SA014631	SA037756																																																																																																																																														
12 - 20	15 - 3/4"	15	3/4	47	69	30	28	0,400	SA014633	SA037757																																																																																																																																														
15 - 15	18 - 1/2"	18	1/2	45	67	30	27	0,380	SA014634	SA037758																																																																																																																																														
20 - 15	22 - 1/2"	22	1/2	50	74	37	34	0,420	SA014635	--																																																																																																																																														
20 - 20	22 - 3/4"	22	3/4	50	74	37	34	0,450	SA014636	SA037759																																																																																																																																														
20 - 25	22 - 1"	22	1	51	75	37	34	0,580	SA014637	SA037760																																																																																																																																														
25 - 25	28 - 1"	28	1	54	78	46	44	0,650	SA014638	SA037761																																																																																																																																														
32 - 32	35 - 1" 1/4	35	1 1/4	63	88	53	50	0,820	SA014639	SA037762																																																																																																																																														
40 - 40	42 - 1" 1/2	42	1 1/2	65	101	60	55	1,250	SA014640	SA037763																																																																																																																																														
50 - 50	54 - 2"	54	2	67	107	78	70	1,800	SA014641	SA037764																																																																																																																																														
								<div>Joint : couleur noire Pastille de marquage : Couleur verte</div>		<div>Joint couleur jaune Pastille de marquage Couleur jaune</div>																																																																																																																																														
<div>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</div> <div>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</div> <div>sans / No document</div>				<div>FOURNISSEUR / SUPPLIER</div> <div>Non imposé / Sans</div> <div>Profipress Viega</div> <div>Profipress XL Viega</div>				<div>ETAT DE LIVRAISON</div> <div>DELIVERY STATUS</div> <div>COLISAGE / PACKAGING</div> <div>En sachet avec identification :</div> <div>Avec joint EPDM : pastille verte</div> <div>Avec joint HNBR : pastille jaune</div>																																																																																																																																																
<div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>Bureau Veritas :Certificat N° 08682/BO BV :validité 16/06/2008</div>				<div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div> <div>NF EN 1057</div> <div>NF A 51 124</div> <div>NF E 03 004</div> <div>DIN 1787</div> <div>NF A 51 050/ ASTM B 68M</div>				<div>ETAT DE CONDITIONNEMENT</div> <div>CONDITIONNING STATUS</div> <div>Caisse ou carton suivant commande</div>																																																																																																																																																
<div>Resp. Standardisation</div> <div>A.SURIN</div> <div>Le : 25 - 01 - 2021</div>		<div>Resp. Fonction Technique</div> <div>B.ABGUILLERM</div> <div>Le : 25 - 01 - 2021</div>		<div>Rév. D : (L.ANDRE le 25/01/2021) Mise à jour des cotes d'encombrements suivant nouvelle donnée constructeur</div> <div>AE0000337628-C35</div>																																																																																																																																																				