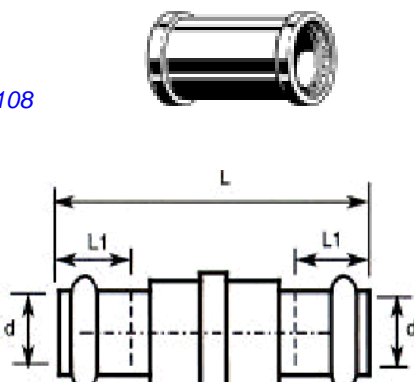
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	MANCHON - COULISSANT FEMELLE PAR SERTISSAGE EN CUIVRE ou BRONZE SLIDING SLEEVE COPPER or BRASS CRIMPING FEMALE		B.52.51.U3.01 REV. B Page 1 sur 1																																																																																		
PRINCIPALES UTILISATIONS Tuyauteries 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 combustibles (Ø<54) -Ecoulement dalots (Ø<54)		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)																																																																																			
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 <u>Cuivre désoxydé au phosphore : pour 15 à 108mm. Cu-DHP suivant NF EN 1057</u> <u>Brass : Cu Sn 4P pour 15 à 108</u> Etanchéité / tube : joint EPDM (1) Etanchéité / tube : joint HNBR (2)		MATERIAL / TREATMENT SURFACE <u>Phosphor deoxidized copper : for 15 to 108</u> <u>Cu-DHP as per NF EN 1057</u> <u>Brass : Cu Sn 4P for 15 to 108</u> Tightness / tube : gasket EPDM (1) Tightness / tube : gasket HNBR (2)																																																																																			
CARACTERISTIQUES Manchons avec joint EPDM et HNBR. PMA et TMA 16 bar à 95°		CHARACTERISTICS EPDM and HNBR gasket for sleeves. PMA and TMA: 16 bar to 95°																																																																																			
																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diamètre d (mm)</th> <th>Longueur L (mm)</th> <th>Longueur L1 (mm)</th> <th>Masse Unitaire (kg)</th> <th>Manchon Cuivre Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET</th> <th>Manchon Bronze Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET</th> <th>Manchon Cuivre Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>80</td><td>24</td><td>0,045</td><td>SA039332</td><td>SA014598</td><td>SA037744</td></tr> <tr><td>18</td><td>80</td><td>24</td><td>0,052</td><td>SA039333</td><td>SA014599</td><td>SA037745</td></tr> <tr><td>22</td><td>85</td><td>24</td><td>0,060</td><td>SA039334</td><td>SA014600</td><td>SA037746</td></tr> <tr><td>28</td><td>95</td><td>24</td><td>0,075</td><td>SA039335</td><td>SA014601</td><td>SA037747</td></tr> <tr><td>35</td><td>105</td><td>26</td><td>0,095</td><td>SA039336</td><td>SA014602</td><td>SA037748</td></tr> <tr><td>42</td><td>120</td><td>41</td><td>0,120</td><td>SA039337</td><td>SA014603</td><td>SA037749</td></tr> <tr><td>54</td><td>135</td><td>46</td><td>0,140</td><td>SA039338</td><td>SA014604</td><td>SA037750</td></tr> <tr><td>76,1</td><td>115</td><td>55</td><td>0,155</td><td>SA039339</td><td>SA018051</td><td>--</td></tr> <tr><td>88,9</td><td>115</td><td>55</td><td>0,170</td><td>SA039340</td><td>SA018052</td><td>--</td></tr> <tr><td>108</td><td>135</td><td>65</td><td>0,185</td><td>SA039341</td><td>SA018053</td><td>--</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td> Joint : couleur noire Pastille de marquage : Couleur verte </td> <td> Joint couleur jaune Pastille de marquage Couleur jaune </td> </tr> </table>							Diamètre d (mm)	Longueur L (mm)	Longueur L1 (mm)	Masse Unitaire (kg)	Manchon Cuivre Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Manchon Bronze Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Manchon Cuivre Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET	15	80	24	0,045	SA039332	SA014598	SA037744	18	80	24	0,052	SA039333	SA014599	SA037745	22	85	24	0,060	SA039334	SA014600	SA037746	28	95	24	0,075	SA039335	SA014601	SA037747	35	105	26	0,095	SA039336	SA014602	SA037748	42	120	41	0,120	SA039337	SA014603	SA037749	54	135	46	0,140	SA039338	SA014604	SA037750	76,1	115	55	0,155	SA039339	SA018051	--	88,9	115	55	0,170	SA039340	SA018052	--	108	135	65	0,185	SA039341	SA018053	--	Joint : couleur noire Pastille de marquage : Couleur verte	Joint couleur jaune Pastille de marquage Couleur jaune
Diamètre d (mm)	Longueur L (mm)	Longueur L1 (mm)	Masse Unitaire (kg)	Manchon Cuivre Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Manchon Bronze Joint EPDM (1) REFERENCE OBJET	Manchon Cuivre Joint HNBR (2) REFERENCE OBJET																																																																															
15	80	24	0,045	SA039332	SA014598	SA037744																																																																															
18	80	24	0,052	SA039333	SA014599	SA037745																																																																															
22	85	24	0,060	SA039334	SA014600	SA037746																																																																															
28	95	24	0,075	SA039335	SA014601	SA037747																																																																															
35	105	26	0,095	SA039336	SA014602	SA037748																																																																															
42	120	41	0,120	SA039337	SA014603	SA037749																																																																															
54	135	46	0,140	SA039338	SA014604	SA037750																																																																															
76,1	115	55	0,155	SA039339	SA018051	--																																																																															
88,9	115	55	0,170	SA039340	SA018052	--																																																																															
108	135	65	0,185	SA039341	SA018053	--																																																																															
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 46/06/2008 Det Norske Veritas : certificat N° P-12298				FOURNISSEUR / SUPPLIER Non imposé / Sans ("profipress" - viega) ("profipress G" – 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 suivante _ Sachet manchons avec joint EPDM : pastille verte _ Sachet manchons avec joint HNBR : pastille jaune ETAT DE CONDITIONNEMENT Caisse ou carton suivant commande CONDITIONNING STATUS																																																																															
Resp. Standardisation R GREGOIRE Le 12 - 03 - 2007		Resp. Fonction Technique X GODARD Le 12 - 03 - 2007		Rév. 4 (L.ANDRE) Rajouté raccord en cuivre 15mm à 108mm avec joint EPDM. Rév. B (CLF) Changement de logo et de copyright																																																																																	