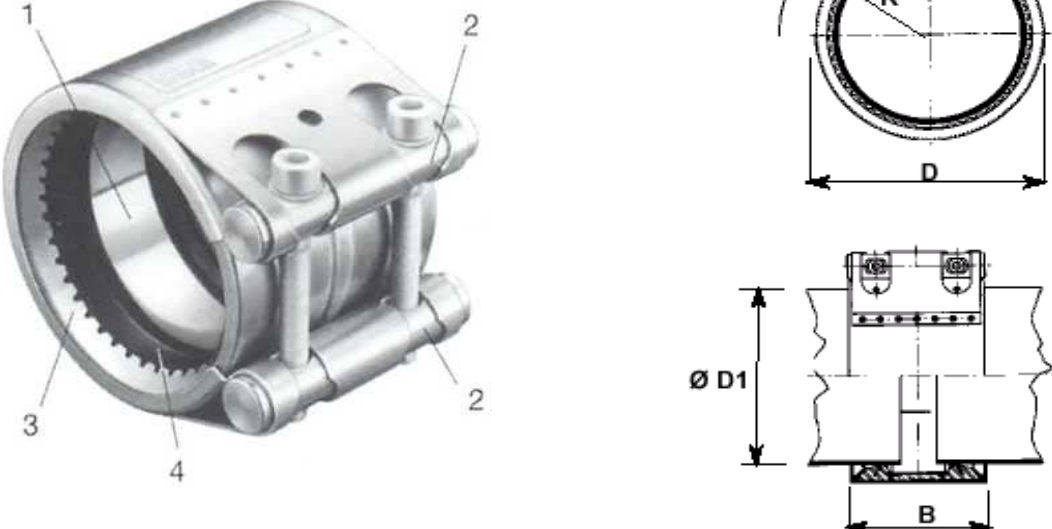


<b>stxEurope</b> <b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <b>ELEMENT STANDARD</b>	<b>MANCHON A SERRER TOUT INOX</b> <b>2 ANCRAGES - MANCHETTE EPDM</b> <b>STAINLESS STEEL CLAMPING FITTING</b> <b>2 ANCHORINGS - EPDM SPOOL</b>		<b>B.52.31.A5.09</b> REV <b>C</b>  <b>1/2</b>								
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Circuits eau douce, eau de mer, air comprimé  <b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b> <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td><td>Militaire</td><td>Méthanier</td><td>Rapide</td></tr> </table> (Pour Yacht)  <b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> - Sans  <b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b> 1-bande de renforcement : acier inox AISI 316 T.I. 2-tourillons de haute stabilité : acier inox AISI 316 3-bague à griffes coniques : acier inox AISI 301 4-système d'étanchéité bilabial : EPDM 5-boulonnerie : acier inox AISI 316L 6-enveloppe : acier inox AISI 316 T.I.  <b>CARACTERISTIQUES</b> - PMA : voir tableau ci-dessous - TMA : voir tableau ci-dessous - TBA : voir tableau ci-dessous Déviation angulaire : < 2°		Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	<b>MAIN USES</b> Fresh water, sea water, compressed air systems  <b>SHIP POTENTIAL APPLICABILITY</b> <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td><td>Military</td><td>LNG TANKER</td><td>High speed craft</td></tr> </table> (For Yacht)  <b>REFERENCE DOCUMENTS</b> - No document  <b>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</b> 1-backing strip : AISI 316 T.I. stainless steel 2-high stability pin : AISI 316L stainless steel 3-conical claw ring : AISI 301stainless steel 4- tightness system : EPDM 5-bolts : AISI 316 stainless steel 6-outer casing : AISI 316 T.I. stainless steel  <b>CHARACTERISTICS</b> - Permissible max. press. : see table under - Permissible admissible temp. : see table under - Permissible low temp. : see table under - Angular deviation : < 2°  		Passengers	Military	LNG TANKER	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide								
Passengers	Military	LNG TANKER	High speed craft								
<b>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</b> CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER Sans / No document <b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> BV – DNV – LR MATERIAL WITH APPROVAL A transmettre par le fournisseur BV – DNV – LR approval certificates To be delivered by the maker		<b>FOURNISSEURS / TYPE</b> SUPPLIERS / TYPE NORMA / Type GL1 et GL2 (W5) STRAUB / Type GRIP L  <b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM Sans / No reference	<b>ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT</b> DELIVERY STATUS AND CONDITIONNING STATUS								
Resp. Standardisation J.BELLANGER Le : 26 / 02 / 2004	Resp. Fonction Technique L. PERIO Le : 26 / 02 / 2004	Rev : 2 (L.ANDRE) Mise à jour du document, T°max = +80°C T°min = -20°C pour DN >180 ; les cotes d, b, R, les masses ainsi que la matière de la boulonnerie et des tourillons. Rév. B et C : Modification du logo + copyright									

 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	MANCHON A SERRER TOUT INOX 2 ANCRAGES - MANCHETTE EPDM STAINLESS STEEL CLAMPING FITTING 2 ANCHORINGS - EPDM SPOOL	B.52.31.A5.09		REV C
				2/2

**Tableau 1 : raccord pour tuyauterie acier**

DN	PMA (bar)	TMA / TMB °C	D1 (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	Masse (kg)	REFERENCE OBJET
25	16	-30° / +125°	33.7	47/68	51	46	0.32	SA032446
32	16	-30° / +125°	42.4	63	65	50	0.44	SA032447
40	16	-30° / +125°	48.3	63	69	53	0.47	SA032448
50	16	-30° / +125°	60.3	78	80	69	0.63	SA032449
65	16	-30° / +125°	76.1	98	100	75	1.25	SA032450
80	16	-30° / +125°	88.9	98	110	80	1.29	SA032451
100	16	-30° / +125°	114.3	98	135	88	1.50	SA032452
125	16	-30° / +125°	139.7	113	165	109	2.26	SA032453
150	16	-30° / +125°	168.3	113	195	115	2.58	SA032454
200	10	-20° / +80°	219.1	140	249	155	5.9	SA032456
300	3	-20° / +80°	323.9	140	349.8	205.7	6.9	SA032458

**Tableau 2 : raccord pour tuyauterie cupro-nickel**

DN	PMA (bar)		D1 (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	Masse (kg)	REFERENCE OBJET
40	16		44.5	63	65	50	0.46	3038696
50	16		57	78	80	94	0.62	3038708
65	Voir tableau 1							
80								
100	16		108	98	130	86	1.46	3038718
125	16		133	113	160	106	2.24	3038726
150	16		159	113	185	118	2.53	3038734