

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Traversée de pont et de cloison  
Habillage de capacité

**MAIN USES**

Deck and bulkhead penetration  
Mounting on tanks

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**SHIP POTENTIAL APPLICABILITY**

Passengers Military Methanier High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

- Tube : A.11.12.A1.10
- Fourreau: B.52.51.A1.10
- Brides (voir tableau page 2):  
- B.52.11.A1.01 & 02 (Bride plate PN10 / PN16)  
- B.52.13.A8.10 & 12 (Bride à collerette PN10 / PN16)
- Manchon à serrer: B.52.31.A5.06

**REFERENCE DOCUMENTS**

- Pipe : A.11.12.A1.10
- Sleeve: B.52.51.A1.10
- Flanges (refer to table on page 2):  
- B.52.11.A1.01 & 02 (Flat flange PN10 / PN16)  
- B.52.13.A8.10 & 12 (Neck flange PN10 / PN16)
- Clamping sleeve: B.52.31.A5.06

**T6F**

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

Acier

**MATERIAL / SURFACE TREATMENT**

Steel

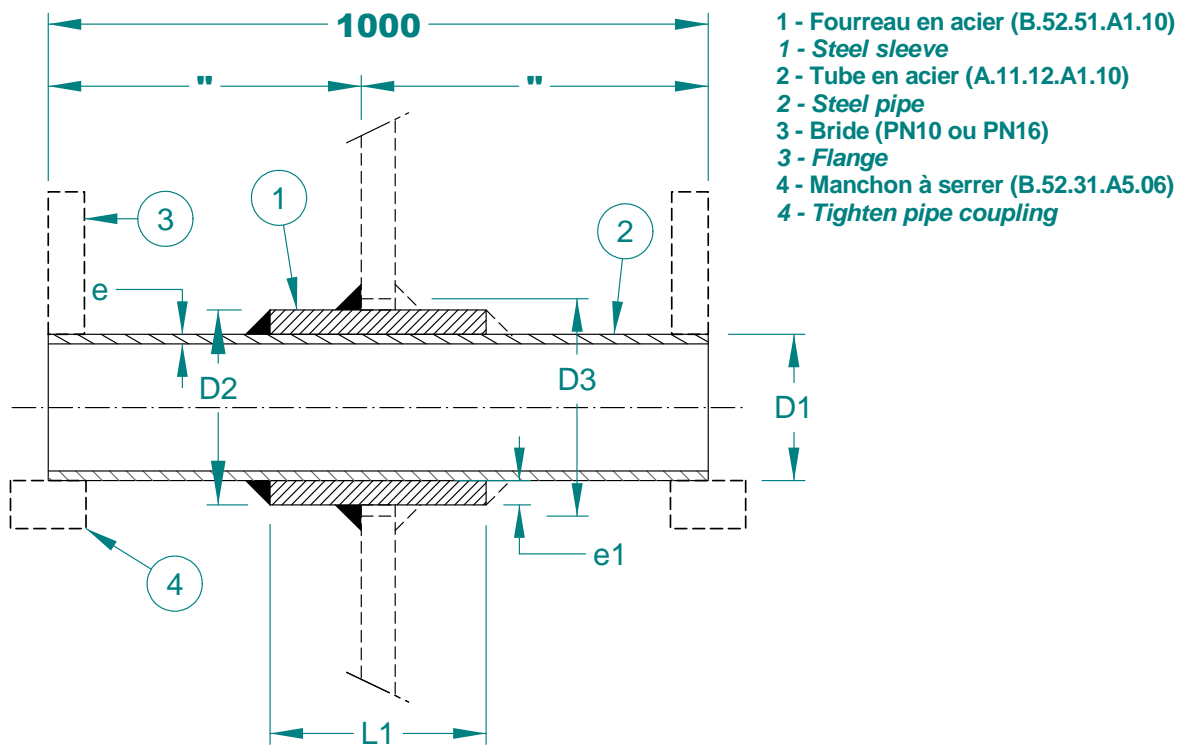
**CARACTERISTIQUES**

- Jonction par brides ou manchon à serrer
- Prévoir les soudures des 2 côtés en zone humide

**CHARACTERISTICS**

- Junction with flanges or clamping sleeve
- Welding on both sides in wet areas

Nota 1: si montage d'une vanne, une bride sera soudée en atelier / Note 1: if a valve is mounted, a flange shall be welded in workshop



**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**

CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier  
Sans - None

**FOURNISSEURS / TYPE**

SUPPLIER / TYPE

-

**ETAT DE LIVRAISON et DE**

CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND  
CONDITIONING STATUS

-

**MATERIEL AVEC APPROBATION - Type**

MATERIAL WITH APPROVAL - Type

Sans - None

**NORME DE REFERENCE**


REFERENCE standard

-

Coord. Standardisation:  
R. GREGOIRE  
Le 21/10/2016

Resp. Fonction Technique:  
B. ABGUILLERM  
Le 21/10/2016

(P. GUEGAN le 21/10/2016) :  
Création du standard pour application sur J34

		<b>MANCHETTE DROITE AVEC FOURREAU POUR TRAVERSEE TU PLASTIQUE</b> <b>STRAIGHT SPOOL PIECE WITH STEEL SLEEVE FOR PLASTIC PIPE PENETRATION</b>							<b>PPP02C5A71</b> REV. <b>A</b>	
<b>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</b>									<b>Page 2 / 2</b>	

TU PLASTIQUE <i>Plastic pipe</i>		MANCHETTE ACIER <i>Steel spool piece</i>			FOURREAU ACIER <i>Steel sleeve</i>				T6F (MANCHETTE + FOURREAU) <i>(Spool piece + sleeve)</i>		
DN ND	Ø Ext.	Diamètre Diameter	Epaisseur Thickness	Masse Weight	Diamètre Diameter	Epaisseur Thickness	Longueur Length	Masse Weight	Découpe Cut-off	Masse Weight	REFERENCE OBJET ARTICLE
		<b>D1</b>	<b>e</b>		<b>D2</b>	<b>e1</b>	<b>L1</b>		<b>D3</b>		
25	32	33.7	4.50	3.24	42.4	3.60	150	0.97	45	4.21	<b>5000009321</b>
32	40	42.4	5.00	4.53	60.3	8.00	150	1.54	62	6.07	<b>5000009322</b>
40	50	48.3	5.00	5.35	60.3	5.60	150	1.02	62	6.37	<b>5000009323</b>
50	63	60.3	4.50	6.16	76.1	6.30	150	1.62	78	7.78	<b>5000009324</b>
65	75	76.1	5.00	8.73	88.9	5.60	150	3.37	91	12.10	<b>5000009325</b>
80	90	88.9	5.60	11.35	114.3	10.00	150	3.83	117	15.18	<b>5000009326</b>
100	110	114.3	5.60	15.50	133.0	8.00	150	3.67	136	19.17	<b>5000009327</b>
125	140	139.7	5.00	16.54	168.3	11.00	150	4.44	171	20.98	<b>5000009328</b>
150	160	168.3	4.50	18.11	193.7	10.00	150	6.75	197	24.86	<b>5000009329</b>
200	225	219.1	6.30	33.06	244.5	10.00	150	8.62	248	41.68	<b>5000009330</b>
250	280	273.0	6.30	41.40	298.5	10.00	150	10.60	303	52.00	<b>5000009331</b>
300	315	323.9	7.10	55.26	355.6	12.50	150	15.76	359	71.02	<b>5000009332</b>

*All dimensions in mm (weight in kg)*

Principe de sélection des brides / Selection of flanges :

DN	Sans vanne papillon <i>Without butterfly valve</i>	Avec vanne papillon <i>With butterfly valve</i>
25	B.52.11.A1.02	B.52.11.A1.02
32		
40		
50		
65		
80		
100		
125	B.52.13.A8.12	B.52.13.A8.12
150		
200	B.52.11.A1.01 (PN10)	B.52.13.A8.10 (PN10)
250	ou B.52.11.A1.02 (PN16)	ou B.52.13.A8.12 (PN16)
300		