

**MANCHON A EMMANCHEMENT A SOUDER**  
**En acier forgé – ANSI B 16.11 série 3000**  
**SOCKET WELDING COUPLING**  
**forget steel – ANSI B 16.11 class 3000**

**B.52.51.A2.01** REV **C**

**STANDARD ELEMENTAIRE**  
**ELEMENT STANDARD**

Page 1 sur 1

**PRINCIPALE UTILISATION**

Tuyauterie dans ballast et caisse à huile  
 Et soute et ballast à combustible

**MAIN USES**

Piping oil tank and bunkers and fuel  
 oil tanks

**NAVIRE**

Tous navires

**SHIP**

All ships

**MATIERE**

ASTM A105 / A 105 M

**MATERIAL**

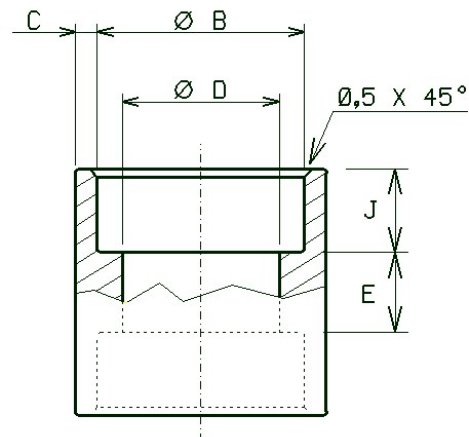
ASTM A105 / A 105 M

**CARACTERISTIQUES**

Les manchons sélectionnés proviennent  
 de la série 3000 suivant la norme :  
 ASME / ANSI B 16.11

**CHARACTERISTICS**

The selected coupling come from  
 class 3000 as per standard :  
 ASME / ANSI B 16.11



Repère CAT  
**J**

Dimensions en mm

NPS (Nominal Pipe Size)	DN ND	Tube Ø ext O.D. (mm)	Ø B (1)		C (2)		Ø D		Ø E		J	Masse Weight (kg)	REFERENCE OBJET
			Maxi	Mini	Moyen	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini			
1/4	8	13.5	14.35	14.10	3.80	3.30	10	8.5	8	5	10	0.05	35630010
1/2	15	21.3	22	21.80	4.65	4.10	16.6	15	13	6	10	0.11	35630015
3/4	20	26.9	27.6	27.40	4.90	4.25	21.7	20.2	13	6	13	0.17	35630020
1	25	33.7	34.4	34.20	5.70	5	27.4	25.9	17	9	13	0.27	35630025
1 1/4	32	42.4	43.1	42.90	6.05	5.30	35.8	31.3	17	9	13	0.35	35630032
1 1/2	40	48.3	49	48.80	6.35	5.55	41.7	40.1	17	9	13	0.43	35630040
2	50	60.3	61.3	61.10	6.95	6.05	53.5	51.7	23	15	16	0.72	35630050
2 1/2	65	76.1	77.1	76.9	8.76	7.67	64.5	61.1	23	15	16	0.91	SA029247

- (1) Valeurs légèrement différentes de l'ANSI pour tenir compte des Ø ext. ISO (elles sont égales au Ø maxi du tube +0.2)  
 (2) Les épaisseurs moyennes sur la périphérie de l'emmanchement ne seront pas inférieures à celles indiquées.  
 Les valeurs minimales sont autorisées localement

**MARQUAGE : ANSI B 16.11**

Identification du fabricant - Matière - Série - NPS  
 Ex : XXXX A105 3000 1/4

**MARKING : ANSI B 16.11**

Manufacturer's name - Material - Pressure class - NPS  
 E.g. : XXXX A105 3000 1/4

**DOCUMENT DE CONTROLE**

**A délivrer par le fournisseur :**  
 - sans

**CONTROL DOCUMENTS :**

To be delivered by the supplier :  
 - No document

**FABRICANT :**

Non imposé

**REFERENCE :**

Sans

**ETAT DE LIVRAISON :**

Phosphatation

**NORME DE REFERENCE :**

ASTM A 105 / A 105 M 1987  
 ASME / ANSI B 16.11 1980

**DELIVERY STATE :**

Phosphatization

Resp. Standardisation :

J.L.LEBEAU

Le : 01/07/02

Resp. Fonction Technique :

M. HAMON

Le : 01/07/02

Rév. : 2 (D.BERNARDI) ajout du repère CAT et de la référence en DN65

Rév. B : Modification du logo + copyright

Rév. C : (L.ANDRE le 7/12/09) changement de logo et copyright