

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

## MANCHONS à EMMANCHEMENT à SOUDER

en acier au Cr. Mo. forgé - ANSI B 16.11 Série 3000

# SOCKET WELDING COUPLING

forged Cr. Mo. steel - ANSI B 16.11 class 3000

B.52.51.A4.01

REV C

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

MAIN USES Cr. Mo.steel pipings

Tuyauteries en acier au chrome molybdène APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Grade F11 suivant :

**CARACTERISTIQUES** 

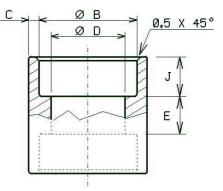
Grade F11 as per : ASTM A 182 / A 182 M

**ASTM A 182 / A 182 M** 

Les manchons sélectionnés proviennent de la **ASME / ANSI B 16.11** norme:

**CHARACTERISTICS** The selected coupling come from class 3000

as per standard: ASME / ANSI B 16.11



#### Dimensions en mm

<b>DN</b> ND	NPS (Nominal Pipe Size)	Tube Ø ext O,D, (mm)	ØВ		<b>C</b> (1)		Ø D		ØE			Masse Weight	REFERENCE
			Maxi	Mini	Moyen	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	J	(Kg)	OBJET
8	1/4	13,7	14,35	14,10	3,8	3,30	10	8,5	8	5	10	0,05	
10	3/8	17,1	17,80	17,50	4	3,50	13,3	11,8	9	3	10	0,06	
15	1/2	21,3	22	21,70	4,70	4,10	16,6	15	13	6	10	0,11	1562649
20	3/4	26,7	27,3	27,10	4,90	4,30	21,7	20,2	13	6	13	0,17	SA015956
25	1	33,4	34,1	33,80	5,70	5,00	27,4	25,9	17	9	13	0,27	1563203
32	1 1/4	42,2	42,8	42,55	6,05	5,30	35,8	34,3	17	9	13	0,35	
40	1 1/2	48,3	48,9	48,65	6,35	5,55	41,7	40,1	17	9	13	0,43	1563211
50	2	60,3	61,35	61,10	6,95	6,05	53,5	51,7	23	15	16	0,72	1562657

<sup>(1)</sup> Les épaisseurs myennes sur la périphérie de l'emmanchement ne seront pas inférieures à celles indiquées. Les valeurs minmales sont autorisées localement.

MARQUAGE: ANSI B 16.11

MARKING: ANSI B 16.11

Identification du fabricant - Matière - Série - NPS XXXX 3000 1/2 F 11

Manufacturer's name - Material - Pressure class - NPS XXXX E.g. : 3000 1/2

### DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Certificat de réception 3.1.B suivant : NF EN 10 204 ou si précisé à la commande, procès verbal de réception par société de classification

- Acceptance certificate 3.1.B as per : NF EN 10 204 or acceptance report in compliance with classification society, if specified in the P.O.

#### **MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH** APPROVAL

Approbation de type / type approbation - Sans

**FOURNISSEURS / TYPE** SUPPLIER / TYPE

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ASTM A 182 / A 182 M ASME / ANSI B 16.11 NF FN 10 204

### **ETAT DE LIVRAISON et DE** CONDITIONNEMENT **DELIVERY AND** CONDITIONNING STATUS

Signé par : Rev. 1: (JMT) Mise à jour pour utilisation sur les méthaniers Rév. B : Modification du logo + copyright Y. ĽE ĠALL · // ANDRE le 18/11/09) changement de logo et copyright Le: 13/09/2000