

## STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

## MANCHON A EMMANCHEMENT A SOUDER - PN250 EN **ACIER FORGE**

SOCKET WELDING SLEEVE - NP 250 FORGED STEEL

B.52.51.A2.03

REV C

Page 1 sur 2

**PRINCIPALES UTILISATIONS** 

Sur circuits hydrauliques; PMS 250 bar

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

On hydraulic system; WMP 250 bar

PassengersMilitary | LNG Tanker | High speed craft |

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

- B.52.51.A2.02 : Manchon PN 100

- TU X007 A6

REFERENCE DOCUMENTS

- B.52.51.A2.02 : Sleeve NP 100

- TU X007 A6

MAIN USES

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- XC 18 suivant NF A 35 551

- ou ASTM A 105 (avec C 0,25% imposé par CA)

Forged steel

- XC 18 as per NF A 35 551

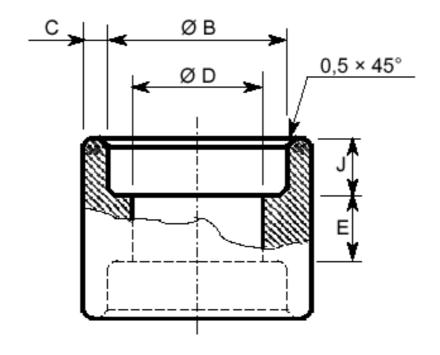
- or ASTM A 105 ( C 0,25% imposed by CA)

**CARACTERISTIQUES** 

Les dimensions sont extrapolées de, et suivant le plus près possible, la Norme ANSI B 16-11

**CHARACTERISTICS** 

These dimensions have extrapolated basing on Standard ANSI B 16.11 and are as near as possible by it.



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

- Sans:/ Without

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL** 

Approbation de type / type approval - Sans/ Without

**FOURNISSEURS / TYPE** SUPPLIER / TYPE

- Non imposé / No imposed

**NORME DE REFERENCE** REFERENCE NORM ANSI / ASME B 16.11 1980 NF A 35 551 ASTM A 105

**ETAT DE LIVRAISON et DE** CONDITIONNEMENT

**DELIVERY AND** CONDITIONNING STATUS Traitement de phosphatation / Phosphatzing process

**COLISAGE PACKAGING** 

Resp. Standardisation: J.BELLANGER Le: 01 - 04 - 2005

Resp. Fonction Technique: C.VATTIER Le: 01 - 04 - 2005

Rév. 2: (L.ANDRE) mise a jour du standard pour les pressions 250 bar en fonction des nouveaux points de tubes A.11.12.A1.16

Rév. B: Modification du logo + copyright

Rév. C: (L.ANDRE le 08/12/09) changement de logo et copyright



## MANCHON A EMMANCHEMENT A SOUDER - PN250 EN ACIER FORGE

SOCKET WELDING SLEEVE - NP 250 FORGED STEEL

B.52.51.A2.03

REV C

Page 2 sur 2

	Tube A.11.12.A1.16					
	Ø ext.	Ep.				
1/8	8	1,5				
1/4	12	2				
3/8	16	2,5				
1/2	20	3				
3/4	25	4				
1''	30	5				
1"1/4	38	6				
1"1/2	50	8				
2"	60	8				
2"	60	10				

<b>B</b> (2)		<b>C</b> (3)		<b>D</b> (4)		E		J	Masse	REFERENCE
Maxi	Mini	Moy	Mini	maxi	mini	maxi	mini	mini	(kg)	ARTICLE
8,3	8,1	3,95	3,45	5	4,9	8	5	10	0,030	SA036648
12,08	11,92	4,6	4	8	7,88	8	5	10	0,040	SA036649
16,08	15,92	5,05	4,35	11	10,88	9	3	10	0,070	SA036650
20,08	19,92	5,95	5,2	14	13,85	13	6	13	0,120	SA036651
25,28	25,12	6,95	6,05	17	16,85	13	6	13	0,200	SA036652
30,28	30,12	7,9	6,95	20	19,85	17	9	13	0,240	SA036653
38,35	38,05	7,9	6,95	26	25,85	17	9	13	0,320	SA036654
50,4	50	8,9	7,8	34	33,75	17	9	16	0,500	SA036655
60,45	59,95	10,9	9,5	44	43,75	23	15	16	0,680	SA036656
60,45	59,95	10,9	9,5	40	39,75	23	15	16	0,700	SA036657

(2) : Valeur maxi égales au diamètre extérieur maxi des tubes +0,2

(3) : Valeur moyennes égales à 1,5 fois l'épaisseur des tubes du circuit; dimensions à respecter.

Les valeurs minimales sont autorisées localement.

(4) : Valeurs égales au diamètre intérieur mini des tubes

NOTA : Pour les autres tolérances, notamment celles de coaxialité, voir norme ANSI B-16-11