

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

## **BOSSAGE RENFORCES FILETEES Class 3000**

EN ACIER DN15 à 50 FILETES NPT

BUTT WELDING STRENGTHENED AND TREADED **BOSSINGS STEEL** 

ND15 to 50 EXTRA NPT THREADED

B.51.81.A2.03 REV. A

PRINCIPALES UTILISATIONS

Spécial OFFSHORE

MAIN USES

Specific OFFSHORE

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE** POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passengers Military LNG Tanker High speed craft

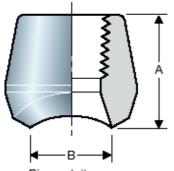
**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

REFERENCE DOCUMENTS

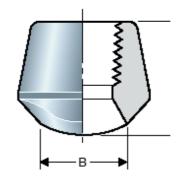
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Suivant ANSI B 16 9 As ANSI B 169

**CARACTERISTIQUES** ASME B 1.20.1 Taraudage ASME B 16.11 Dimensions **CHARACTERISTIC** ASME B 1.20.1 Thread ASME B 16.11 Dimensions



Pices rduites Reducing sizes



Dimensions en mm

NPS (Nominal Pipe Size)	DN (Nominal Diameter)	В	A	Dimension collecteur (inch)	MAS SE (Weig ht) (kg)	REFERENCE OBJET (Reference)
1/2	15	24	25	½ - ¾ - 1 - 1½ - 2	0.11	
3/4	20	30	27	<sup>3</sup> ⁄ <sub>4</sub> - 1 - 1 ½ - 2	0.17	
1	25	36.5	33	1 - 1 ½ - 2	0.29	
1 1/2	40	51	35	1 ½ - 2	0.46	
2	50	65	38	2	0.80	

### **DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR**

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE **SUPPLIER** 

Certificat de réception suivant règlement ABS 2003

Certification of piping component as per ABS rules 2003 (4-6-1/7)

### **MATERIEL AVEC APPROBATION**

MATERIAL WITH APPROVAL Suivant règlement ABS 2003 (4-6-1/7) As per ABS rules 2003 (4-6-1/7)

#### FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE

Non imposé / No imposed

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

**ASME B 16.11 ASME B 1.20.1** ANSI B 16 9

## **ETAT DE LIVRAISON**

**DELIVERY STATUS** 

**ETAT DE CONDITIONNEMENT** 

CONDITIONNING STATUS

**COLISAGE PACKAGING** 

Resp. Standardisation B. Abguillerm Le

Resp. Fonction Technique L. PERIO Le

Rev A (M. Chauvel 07/2013) création du standard.



# **BOSSAGE RENFORCES FILETEES Class 3000**

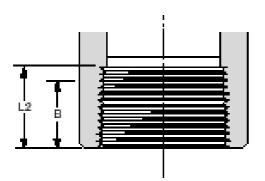
EN ACIER DN15 à 50 FILETES NPT

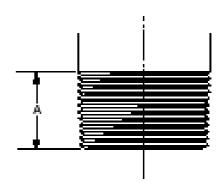
BUTT WELDING STRENGTHENED AND TREADED **BOSSINGS STEEL** 

B.51.81.A2.03 REV. A

ND15 to 50 EXTRA NPT THREADED

# ASME B 16.11 - 1996





\* B langueur minimum du filetage parfait. La langueur de filetage ne dait pas être inféreure à L2. Dimension B is minimum length of perfect thread. The length of useful thread shall not be less than L2.

Diamètre nominal		Tarau Interna	Filetage extérieur External fhread			
Nominal pipe size	B mini		12 mini		A mini	
	mm	inches	mm	inches	mm	inches
1/8	6,4	0.25	6,7	0.2639	10,0	0.38
1/4	8,1	0.32	10,2	0.4018	11,0	0.44
3/8	9,1	0.36	10,4	0.4078	13,0	0.50
1/2	10,9	0.43	13,6	0.5337	14,0	0.56
3/4	12,7	0.50	13,9	0.5457	16,0	0.62
1	14,7	0.58	17,3	0.6828	19,0	0.75
1 1/4	17,0	0.67	18,0	0.7068	21,0	0.81
1 1/2	17,8	0.70	18,4	0.7235	21,0	0.81
2	19,0	0.75	19,2	0.7565	22,0	0.88
2 1/2	23,6	0.93	28,9	1.138	27,0	1.06
3	25,9	1.02	30,5	1.200	28,0	1.12
4	27,7	1.09	33,0	1.300	32,0	1.25