

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

Méthanier CHINOIS (R80)

### **COURBES 90° LONG RAYON A SOUDER ACIER**

DN15 à 400 (ASTM A 234 GRADE WPB) Epais. EXTRA-STRONG (XS) LONG RADIUS 90° STEEL BUTT WELDING BENDS

ND15 to 400 (ASTM A 234 GRADE WPB)) EXTRA-STRONG Thickness (XS)

B.51.21.A1.16 REV. C

PRINCIPALES UTILISATIONS

MAIN USES

(R80) CHINESE LNG Tanker

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE** POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

Tubes suivant A.11.12.A1.13

Tubes suivant A.11.12.A1.14

Courbes suivant B.51.21.A1.17 (DN450 à

REFERENCE DOCUMENTS Pipes as per A.11.12.A1.13 Pipes as per A.11.12.A1.14

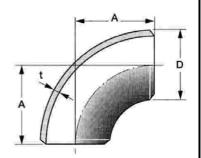
Bends as per B.51.21.A1.17 (DN450 à

ASTM A 234 Grade WPB

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

ASTM A 234 Grade WPB

**CARACTERISTIQUES CHARACTERISTIC** Suivant ANSI B 16 9 As per ANSI B 169



Dimensions en mm

Dimensions en min							
NPS (Nominal Pipe Size)	<b>DN</b> (Nominal Diameter)	Diamètre Extérieur (Outside Diameter) D	A	Epaisseur (Thickness) t	MASSE (Weight) (kg)	REFERENCE OBJET (Reference)	
1/2	15	21,3	38	3,73	0,18	SA032428	
3/4	20	26,7	38	3,91	0,20	SA032430	
1	25	33,4	38	4,55	0,20	SA032432	
1 1/4	32	42,2	48	4,85	0,35	SA032434	
1 1/2	40	48,3	57	5,08	0,60	SA032436	
2	50	60,3	76	5,54	0,94	SA032437	
2 1/2	65	73	95	7,01	1,70	SA032439	
3	80	88,9	114	7,62	2,75	SA032440	
4	100	114,3	152	8,56	5,40	SA032441	
5	125	141,3	190	9,52	8,85	SA032442	
6	150	168,3	229	10,97	15,35	SA032443	
8	200	219,1	305	12,70	29,90	SA032444	
10	250	273,1	381	12,70	48,60	SA032455	
12	300	323,9	457	12,70	70,00	SA032457	
14	350	355,6	533	12,70	94,35	SA032459	
16	400	406,4	610	12,70	124,75	SA032460	

<b>DOCUMENT DE</b>	CONTROLE	A DELIVR	ER PAR L	Ε
FOLIRNISSFUR				

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

ASTM A 234 **ANSI B 16 9** 

# **ETAT DE LIVRAISON**

**DELIVERY STATUS** 

**ETAT DE CONDITIONNEMENT** 

CONDITIONNING STATUS

**COLISAGE PACKAGING** 

Resp. Standardisation J. BELLANGER Le 24/07/03

Resp. Fonction Technique L. PERIO Le 24/07/03

Rev 0 (JP COUEDEL) Création du document pour le méthanier chinois (Demande D. THOMAS)

Rév. B et C: Modification du logo + copyright