

## STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

## **TUBE SANS SOUDURE EN ACIER - DN 15 A DN 200** (ASTM A106 / API 5L Grade B) Epais. EXTRA-STRONG (XS)

ND 15 TO 200 - SEAMLESS STEEL PIPE (ASTM A106 / API 5L Grade B) EXTRA-STRONG Thickness (XS)

PRINCIPALES UTILISATIONS

Méthanier CHINOIS (R80)

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** 

REFERENCE DOCUMENTS

Tubes DN250 à 1000 suivant A.11.12.A1.14 Pipes ND 250 à 1000 as per A.11.12.A1.14

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE ASTM A106 Grade B / API 5L Grade B

MATERIAL / TREATMENT SURFACE ASTM A106 Grade B / API 5L Grade B

**CARACTERISTIQUES** Suivant ANSI B 36 10M

**CHARACTERISTIC** As per ANSI B 36 10M

Dimensions en mm

NPS (Nominal Pipe Size)	DN (Nominal Diameter)	Diamètre Extérieur (Outside Diameter) D	Epaisseur (Thickness)	MASSE (Weight) (kg/m)	REFERENCE OBJET (Reference)
1/2	15	21,3	3,73	1,62	SA032383
3/4	20	26,7	3,91	2,20	SA032384
1	25	33,4	4,55	3,24	SA032385
1 1/4	32	42,2	4,85	4,47	SA032386
1 1/2	40	48,3	5,08	5,41	SA032387
2	50	60,3	5,54	7,48	SA032388
2 1/2	65	73	7,01	11,41	SA032389
3	80	88,9	7,62	15,27	SA032390
4	100	114,3	8,56	22,32	SA032391
5	125	141,3	9,52	30,97	SA032392
6	150	168,3	10,97	42,56	SA032393
8	200	219,1	12,7	64,64	SA032394

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

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

Certificat de réception suivant règlement ABS 2003 (4-6-1/7)

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

ASTM A106 / API 5L **ANSI B 36 10M** 

REFERENCE NORM

**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. 1 (DTS 22/04/04) : Supprimé tube DN 250 (conformité aux classes

Rev. B et Rév. C (CLF): modification du logo + copyright