

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

### CAPS A SOUDER EN ACIER DN15 à 1000

(ASTM A 234 GRADE WPB) Epais. EXTRA-STRONG (XS) WELDING CAPS STEEL ND15 to 1000

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

B.51.43.A1.04 REV. C

PRINCIPALES UTILISATIONS

Méthanier CHINOIS (R80)

(R80) CHINESE LNG Tanker

MAIN USES

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

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

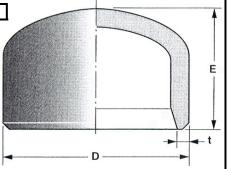
MATERIAL / TREATMENT SURFACE ASTM A 234 Grade WPB

ASTM A 234 Grade WPB **CARACTERISTIQUES** 

Suivant ANSI B 16 9

As per ANSI B 16 9

**CHARACTERISTIC** 



Dimensions en mm

Dimensions en		Diamètre				
NPS (Nominal Pipe Size)	<b>DN</b> (Nominal Diameter)	Extérieur (Outside Diameter) D	Hauteur (Length) E	Epaisseur (Thickness) t	MASSE (Weight) (kg)	REFERENCE OBJET (Reference)
1/2	15	21,3	25	3,73	0,05	SA032501
3/4	20	26,7	25	3,91	0,10	SA032502
1	25	33,4	38	4,55	0,13	SA032503
1 1/4	32	42,2	38	4,85	0,20	SA032504
1 1/2	40	48,3	38	5,08	0,23	SA032505
2	50	60,3	38	5,54	0,30	SA032506
2 1/2	65	73	38	7,01	0,50	SA032507
3	80	88,9	51	7,62	0,90	SA032508
4	100	114,3	64	8,56	2,00	SA032509
5	125	141,3	76	9,52	3,00	SA032510
6	150	168,3	89	10,97	4,00	SA032511
8	200	219,1	102	12,70	8,40	SA032512
10	250	273,1	127	12,70	13,60	SA032513
12	300	323,9	152	12,70	22,00	SA032514
14	350	355,6	165	12,70	27,00	SA032515
16	400	406,4	178	12,70	30,00	SA032516
18	450	457	203	12,70	32,00	SA032517
20	500	508	229	12,70	49,00	SA032518
<del>(22)</del>	<del>(550)</del>	<del>559</del>	<del>254</del>	12,70	<del>51,00</del>	-
24	600	610	267	12,70	60,00	SA032519
<del>(26)</del>	<del>(650)</del>	<del>660</del>	<del>267</del>	12,70	<del>66,00</del>	-
28	700	711	267	12,70	75,00	SA032520
<del>(30)</del>	<del>(750)</del>	<del>762</del>	<del>267</del>	12,70	<del>83,00</del>	-
32	800	813	267	12,70	93,00	SA032521
<del>(34)</del>	<del>(850)</del>	<del>864</del>	<del>267</del>	12,70	97,00	_
36	900	914	267	12,70	107,00	SA032522
40	1000	1016	305	12,70	129,00	SA032523
		/ \.	Emploi à évite	(T - 1 : - ! - !	\	

( .... ) : Emploi à éviter (To be avoid)

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LI	Ξ
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 / REFERENCE SUPPLIER

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