

## Tube sans Soudure en Acier ASTM A106 grade B-Chanfreine-- Norme : **ASTM ASME A106**

## PISLA104BEID10900

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

Seamless Pipe-ASTM A106 steel grade B-Beveled End--ASTM ASME A106

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries en acier :- de Classe I- de Classe II- de Classe III

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

**ETAT DE LIVRAISON** 

**DOCUMENTS DE CONTROLE** 

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Nuance de livraison possible :

- ASTM A106 Grade B
- P265GH NF EN 10216-2
- API 5L Grade B

**CARACTERISTIQUES** 

Composition Chimique

**MAIN USES** 

Steel pipings of :- Class I- Class II- Class III

REFERENCE DOCUMENTS

**SUPPLIER MANUFACTURER** 

No imposed

**DELIVERY STATUS** 

**CONTROL DOCUMENTS** 

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

MATERIAL WITH APPROVAL

MATERIAL SURFACE TREATMENT

Nuance of delivery possible:

- ASTM A106 Grade B
- P265GH NF EN 10216-2
- API 5L Grade B

**CHARACTERISTICS** 

Caractéristique Mécanique

Qualité	C≤	MN	P≤	S≤	Si≤	Cr≤	Cu≤	Mo≤	Ni≤	V≤
Grade B	0,30	0,29-1,06	0.035	0,035	0,10	0,40	0,40	0,15	0,40	80,0
P265GH	0,20	≤1,40	0,025	0,020	0,40	0,30	0,30	0,08	0,30	0,02
API 5L	0,28	≤1,20	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-

Résistance à la traction (MPa) min	Limite d'élasticité (MPa) min	Allongement (%)	Condition de livraison	
415	240	20	Recuit	
410 à 570	265	23	Normalisé	
414	241	-	Normalisé	

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Linear Weight (kg/m)	Linear Water Weight (kg/m)	Work Diam 1 Out D1 (mm)
5000015105	200	15.09	75.92	28.03	219.1
5000015106	250	15.09	95.98	46.31	273
5000015107	300	14.27	108.96	68.52	323.9
5000015108	350	15.09	126.72	83.17	355.6
5000015109	400	16.66	160.13	109.32	406.4
5000015270	450	14.27	155.81	144.18	457
0015271	500	15.09	183.43	179.32	508

Rév. A : (L.ANDRE le 25/04/19) création du std pour les manchettes au bordé suivant AE0000189449-W34