

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

90° Long Radius Elbow-Grade B steel-Beveled End--EN 10253-2Shell plate
spool pieces

Rev.A

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

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

DOCUMENTS DE REFERENCE

-

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

ETAT DE LIVRAISON

Non verni

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

Sans

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Nuance de livraison possible :

- P265GH NF EN 10216-2
- ASTM A234 WP-B

CARACTERISTIQUES

Suivant NF EN 10 253-2 Les épaisseurs spécifiées dans les tableaux ci-après sont celles des tubes standardisés aux CA.

Si l'ép, d'une courbe est supérieure à la valeur requise, cette courbe devra être livrée détartrée

MAIN USES

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

REFERENCE DOCUMENTS

-

SUPPLIER MANUFACTURER

No imposed

DELIVERY STATUS

No varnished

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

Without

MATERIAL SURFACE TREATMENT

Nuance of delivery possible :

- P265GH NF EN 10216-2
- ASTM A234 WP-B

CHARACTERISTICS

As per as NF EN 10 253-2

The thicknesses specified in the hereafter table are those of the C.A. standardised tubes

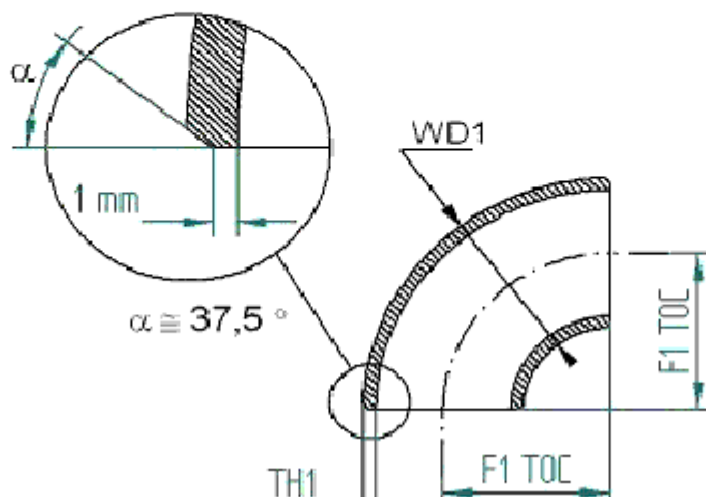
Should a bend be of a thickness superior to the prescribed value it should be cut to fit by the supplier before delivery

Composition Chimique

| Qualité | C≤ | MN | P≤ | S≤ | Si≤ | Cr≤ | Cu≤ | Mo≤ | Ni≤ | V≤ |
|--------------|------|-----------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|
| P265GH | 0,20 | ≤1,40 | 0,025 | 0,020 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,08 | 0,30 | 0,02 |
| ASTM A234WPB | 0,30 | 0,29-1,06 | 0,05 | 0,058 | 0,10min | 0,40 | 0,40 | 0,15 | 0,40 | 0,08 |

Caractéristique Mécanique

| Résistance à la traction (MPa) min | Limite d'élasticité (MPa) min | Allongement (%) | Condition de livraison |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 410 à 570 | 265 | 23 | Normalisé |
| 415 à 655 | 240 | - | |



| Référence Objet | DN1 (mm) | TH1 (mm) | Weight (kg) | Water Weight (kg) | Work Diam 1 Out D1 (mm) | Pipe Length (mm) | F1 TO C (mm) | SCH1 (-) |
|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|
| 5000015293 | 200 | 15.09 | 38 | 13.43 | 219.1 | 479.09 | 305 | SCH-100 |
| 5000015294 | 250 | 15.09 | 57.11 | 27.72 | 273 | 598.47 | 381 | SCH-80 |
| 5000015295 | 300 | 14.27 | 82.62 | 49.19 | 323.9 | 717.85 | 457 | SCH-60 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|-------------------|-------|
| <div>CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE</div> <div>ELEMENT STANDARD</div> | Coude 90° Long Rayon en Acier grade B-Chanfreine-- Norme : EN 10253-2Manchette au Bordé | | | | | | | EL9LA100BEID008HA | |
| | 90° Long Radius Elbow-Grade B steel-Beveled End--EN 10253-2Shell plate spool pieces | | | | | | | | Rev.A |
| | | | | | | | | Page 2 sur 2 | |

| Référence Objet | DN1 (mm) | TH1 (mm) | Weight (kg) | Water Weight (kg) | Work Diam 1 Out D1 (mm) | Pipe Length (mm) | F1 TO C (mm) | SCH1 (-) |
|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|
| 5000015296 | 350 | 15.09 | 111.26 | 69.63 | 355.6 | 837.23 | 533 | SCH-60 |
| 5000015297 | 400 | 16.66 | 161.17 | 104.75 | 406.4 | 958.19 | 610 | SCH-60 |
| 5000015298 | 450 | 14.27 | 177.06 | 155.36 | 457 | 1077.57 | 686 | SCH-40 |
| 5000015299 | 500 | 15.09 | 230 | 214.64 | 508 | 1196.95 | 762 | SCH-40 |

Rév. A : (L.ANDRE le 29/04/19) création du std pour les manchettes au bordé suivant AE0000189449-W34