

Notre présence mondiale



Emirerri Steel Manufacturer Pvt Ltd



Nos bureaux

Siège social (Inde)

Bureau n° 23, 3^e étage, Anand Bhavan, 290, SBS Road, Fort, Mumbai – 400 001, Inde.

Bureau de succursale (Inde)

Bureau n° 914, Fenkin 9, Wagle Estate Rd, Thane West, Thane, Maharashtra 400604, Inde.

Usine (Inde)

B-17, Bapa Sitaram Industrial Area, Dhumal Nagar, Vasai-Virar, Maharashtra, Inde.

Bureau de succursale (Chine)

Shanghai Tower, Shanghai, Chine.

Bureau de succursale (Tunisie)

1^{er} étage, bloc A, N° A16, Résidence Meriam, 29, avenue de l'Indépendance, Ariana 2080, Tunisie.

Bureau de succursale (Algérie)

233, Rue Novembre 54, El Eulma, 19600, Algérie.

Bureau de succursale (Royaume-Uni)

Level One, Basecamp Liverpool, 49 Jamaica Street, Liverpool, L1 0AH, Royaume-Uni.



E-mail

contact@emirerristeel.com
sales@emirerri.com



Site web

www.emirerristeel.com
www.emirerri.com
www.emirerri.tn



Téléphone

+91 86555 24290 (India)
+91-22-4750 8593
+86-19703294499 (China)

Algérie | Belgique | Bolivie | Botswana | Brésil | Chili | Côte d'Ivoire | Équateur | Égypte | France | Guinée | Kenya | Koweït | Libéria | Libye | Mauritanie | Maroc | Mozambique | Namibie | Nigeria | Oman | Panama | Pérou | Arabie saoudite | Sénégal | Sierra Leone | Afrique du Sud | Suède | Tanzanie | Tunisie | Émirats arabes unis | Ouzbékistan | Zambie



ISO (9001:2015 | 14001:2015 | 15001:2018)
Certifié CE

“La Qualité- La Confiance”

À propos d'Emirerri

Un fabricant et stockiste de confiance de produits de tuyauterie au service des industries pétrolière, gazière, pétrochimique et nucléaire en Afrique.

Notre gamme complète de produits comprend des **tuyaux et tubes, raccords de tuyauterie, brides**, ainsi que des **tôles et plaques**. Nous fournissons des **raccords à souder bout à bout, raccords forgés et à compression, outlets, brides et coudes à grand rayon en acier carbone, acier inoxydable, acier allié, duplex et super duplex, alliages de nickel**, et bien plus encore. Des produits personnalisés et non standard sont disponibles sur demande.

Grâce à une infrastructure solide, une expertise technique qualifiée et un vaste inventaire, nous assurons une qualité constante, des livraisons fiables et des partenariats à long terme fondés sur la confiance et la performance.

Notre mission



Excellence qualité

Fournir des produits de tuyauterie de haute qualité conformes aux normes internationales.



Solutions fiables

Proposer des solutions personnalisées et fiables avec des livraisons dans les délais.



Partenariat client

Construire des relations durables fondées sur la confiance et l'excellence du service.

Déclaration de marque

« Emirerri Steel est un fournisseur mondial de solutions en acier, engagé envers la qualité, la constance et l'excellence en ingénierie pour des environnements industriels exigeants. »

Gamme de produits

Tuyaux et tubes Brides Raccords de tuyauterie Tôles et plaques Barres rondes Métal déployé

Certificats



Certification 3.2

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

Échantillon MTC

Emirerri

EMIRERRI STEEL MANUFACTURER PVT. LTD.

MILL TEST CERTIFICATE

Product No.	Grade	Yield Strength (MPa)	Tensile Strength (MPa)	Elongation (%)	Reduction of Area (%)	Impact Energy (J)	Hardness (HV)
1	Q235B	355	455	22	40	27	120

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

Certificat d'inspection par un organisme tiers

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

Inspection en laboratoire

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Test Report

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

Jiangsu Jingchuan Material Test Research Co., Ltd.

Report No. **JCT2019001**

Sample Name: **Seamless brass alloy tube**

Applicant: **Chemical Engineering, Tensile Test, Expansion Test, Flattening Test**

Test Item: **Expansion Test**

Revised by TUV inspector Zhao Changyong 2016.1.18

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

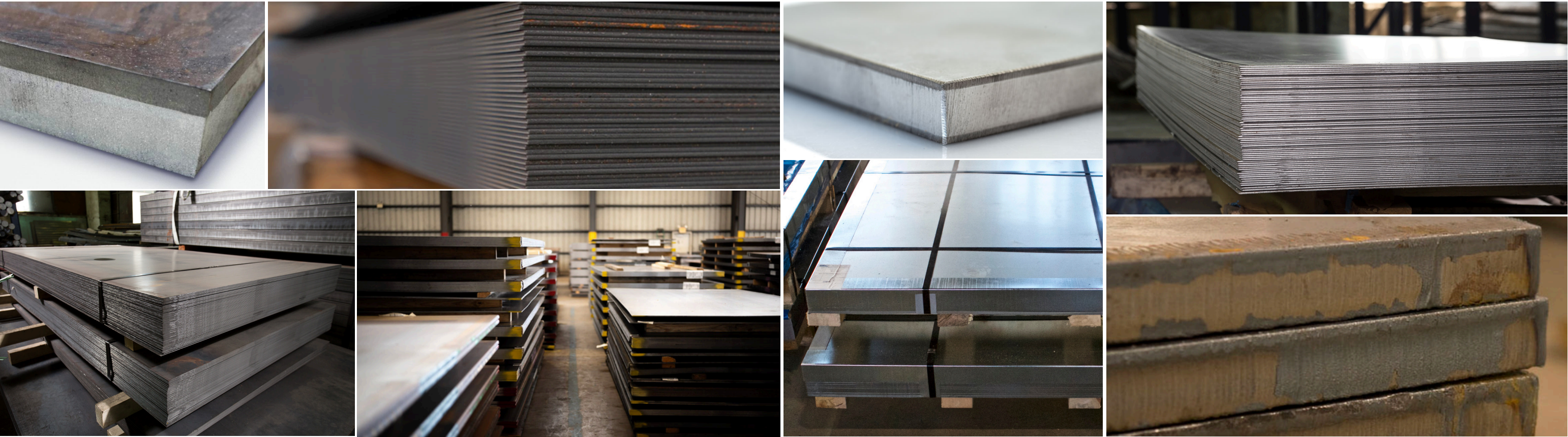
Report No. & Version: **IS-TUV-20-HY-GNEE-R001, Rev 00**

Product/Article List

No.	Quantity	Material	Length	Width	Remarks
1	1000	Aluminum	1000mm	1000mm	

Inspector: [Signature]

Department: IS-CH



Laminé à chaud / Haute résistance

- Nuances:**
- IS 2062 E250 / E300 / E350 / E410 / E450
 - ASTM A36, A283 Gr A/B/C/D, A285 Gr A/B/C
 - ASTM A572 Gr 42 / 50 / 55 / 60 / 65
 - ASTM A529 Gr 50 / 55
 - EN 10025 S235JR / S275JR / S355JR / J0 / J2
 - JIS G3101 SS400
 - JIS G3131 SPHC

Qualité chaudière (BQ)

- Nuances:**
- IS 2002 Gr 1 / Gr 2
 - ASTM A516 Gr 55 / 60 / 65 / 70
 - ASTM A515 Gr 60 / 65 / 70
 - EN 10028 P265GH / P295GH / P355GH
 - ASME SA516 / SA515

Résistant à l'abrasion (AR)

- Nuances:**
- AR360 / AR400 / AR450 / AR500 / AR600

Acier Corten

- Nuances:**
- ASTM A588
 - ASTM A242
 - ASTM A606
 - EN 10025 S355JOW / S355J2W
 - JIS G3125 SPA-H / SPA-C

Laminé à froid

- Nuances:**
- IS 513 CRCA / CR1 / CR2 / CR3 / CR4
 - ASTM A1008 CS / DS / DDS / EDDS
 - EN 10130 DC01 / DC03 / DC04 / DC05
 - JIS G3141 SPCC / SPCD / SPCE

Acier galvanisé (GI)

- Nuances:**
- IS 277
 - ASTM A653 CS / DS / SS (G30–G120)
 - EN 10346 DX51D / DX52D / DX53D / DX54D
 - JIS G3302 SGCC / SGCD / SGCE

Acier inoxydable

- Austénitique:**
- 304 / 304L, 304H
 - 316 / 316L / 316H
 - 310 / 310S
 - 321 / 321H
 - 347 / 347H
 - 904L (UB6)
 - Sanicro 28/35
- Ferritique:**
- 409, 410, 430, 439, 444
- Martensitique:**
- 410, 420, 431
- Duplex et Super Duplex:**
- 2205 (UNS S32205 / S31803)
 - 2304
 - 2507 (UNS S32750 / S32760)

Alliage de cuivre

- | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------|
| ASTM B152 | Alliage de cuivre | ASTM B36 |
| • C10100 | • C26000 | • C10100 |
| • C10200 | • C27200 | • C10200 |
| • C10300 | • C28000 | • C11000 |
| • C11000 | • C51000 | |
| • C12000 | • C52100 | |
| • C12200 | | |
| ASTM B370 | ASTM B370 | EN 1652 |
| • C11000 | • C11000 | • Cu-ETP |
| • C12200 | • C12200 | • Cu-DHP |
| | | • Cu-OF |

Plaque de nickel

- Nuances de nickel pur**
- Nickel 200 (UNS N02200)
 - Nickel 201 (UNS N02201)
- Nuances d'Inconel**
- Inconel 600 (UNS N06600)
 - Inconel 601 (UNS N06601)
 - Inconel 625 (UNS N06625)
 - Inconel 718 (UNS N07718)
- Nuances d'Hastelloy**
- Hastelloy C22 (UNS N06022)
 - Hastelloy C276 (UNS N10276)
 - Hastelloy B2 (UNS N10665)
 - Hastelloy X (UNS N06002)
- Nuances de Monel**
- Monel 400 (UNS N04400)
 - Monel K500 (UNS N05500)
- Autres alliages de nickel**
- Alloy 20 (UNS N08020)
 - Alloy 825 (UNS N08825)
 - Alloy 800 / 800H / 800HT (UNS N08800 / N08810 / N08811)



Acier inoxydable

Acier au carbone

Acier allié

Types de raccords de tuyauterie

Inoxydable austénitique

- ASTM A403 Gr WP304
- ASTM A403 Gr WP304L
- ASTM A403 Gr WP304H
- ASTM A403 Gr WP316
- ASTM A403 Gr WP316L
- ASTM A403 Gr WP316H
- ASTM A403 Gr WP310S
- ASTM A403 Gr WP321
- ASTM A403 Gr WP321H
- ASTM A403 Gr WP347
- ASTM A403 Gr WP347H
- ASTM A403 Gr WP904L
- ASTM A403 Gr WPS31254
- ASTM A182 F304
- ASTM A182 F304L
- ASTM A182 F304H
- ASTM A182 F304N
- ASTM A182 F316
- ASTM A182 F316L
- ASTM A182 F321
- ASTM A182 F347
- ASTM A182 F904L

Raccords de tuyauterie forgés

- F304 / F304L / F304H / F304N
- F316 / F316L / F316H
- F321
- F347
- F904L

Inoxydable Martensitique

- ASTM A182 F6A
- ASTM A815 WP410
- ASTM A815 CR410
- ASTM A815 WPS41008
- ASTM A815 CRS41008
- ASTM A815 WPS41500
- ASTM A815 CRS41500

Raccords de tuyauterie forgés

- F6A

Ferritique / Austénitique Duplex

- ASTM A815 WPS31803
- ASTM A815 WPS32205
- ASTM A815 WPS32950

Duplex pauvre

- ASTM A815 WPS32101
- ASTM A815 WPS32202

Super Duplex

- ASTM A815 WPS32750
- ASTM A815 WPS32760
- ASTM A815 WPS32550
- ASTM A815 WPS39274

Raccords de tuyauterie forgés

- F51

Nuances d'acier au carbone

- ASTM A234 WPB
- ASTM A234 WPC

Nuance basse température

- ASTM A234 WPL6

Nuances d'acier allié

- ASTM A234 WP1
- ASTM A234 WP5
- ASTM A234 WP9
- ASTM A234 WP11
- ASTM A234 WP12
- ASTM A234 WP22
- ASTM A234 WP91

Acier au carbone à haute limite d'élasticité

- ASTM A860 WPHY 42
- ASTM A860 WPHY 46
- ASTM A860 WPHY 52
- ASTM A860 WPHY 56
- ASTM A860 WPHY 60
- ASTM A860 WPHY 65
- ASTM A860 WPHY 70
- ASTM A860 WPHY 80

Acier au carbone basse température

- ASTM A420 WPL3
- ASTM A420 WPL6
- ASTM A420 WPL8
- ASTM A420 WPL9

Acier au carbone forgé

- ASTM A105
- ASTM A105N (Normalized)

Haute résistance

- MSS SP-75 WPHY 42
- MSS SP-75 WPHY 46
- MSS SP-75 WPHY 52
- MSS SP-75 WPHY 56
- MSS SP-75 WPHY 60
- MSS SP-75 WPHY 65
- MSS SP-75 WPHY 70
- MSS SP-75 WPHY 80

Chrome-molybdène

- ASTM A234 WP1
- ASTM A234 WP5
- ASTM A234 WP9
- ASTM A234 WP11
- ASTM A234 WP12
- ASTM A234 WP22
- ASTM A234 WP91

Basse température

- ASTM A420 WPL3
- ASTM A420 WPL6
- ASTM A420 WPL8
- ASTM A420 WPL9

Acier allié

- ASTM A182 F1
- ASTM A182 F5
- ASTM A182 F9
- ASTM A182 F11
- ASTM A182 F12
- ASTM A182 F22
- ASTM A182 F91

Raccords à souder bout à bout

Coude à souder bout à bout
Types : 45°, 90°, 180° (retour)
Rayon : LR / SR (long rayon / court rayon)
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Stub End à souder bout à bout
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Té réduit à souder bout à bout
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Fond bombé (capuchon) à souder bout à bout
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Réducteur à souder bout à bout
Types : Concentrique / Excentrique
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Croix à souder bout à bout
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS

Té égal à souder bout à bout
Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB
Épaisseur (Schedule) : SCH 10 à SCH XXS



Acier inoxydable

Acier carbone

Types de brides

Standard et faible teneur en carbone

- ASTM A182 F304
- ASTM A182 F304L
- ASTM A182 F304H
- ASTM A182 F316
- ASTM A182 F316L
- ASTM A182 F316H

Duplex et Super Duplex

- ASTM A182 F51
- ASTM A182 F53
- ASTM A182 F55

Acier inoxydable ferritique

- ASTM A182 F405
- ASTM A182 F430
- ASTM A182 F446

Haute température et stabilisé

- ASTM A182 F310
- ASTM A182 F310S
- ASTM A182 F321
- ASTM A182 F321H
- ASTM A182 F347
- ASTM A182 F347H

Haute teneur en molybdène

- ASTM A182 F317
- ASTM A182 F317L

Super austénitique

- 904L
- Sanicro 28/35

Spécial et haute performance

- 254 SMO (UNS S31254)
- Alloy 20 (UNS N08020)

Usage général

- ASTM A181 Grade 1
- ASTM A181 Grade 2
- ASTM A181 Class 60
- ASTM A181 Class 70

Basses températures

- ASTM A350 LF1
- ASTM A350 LF2
- ASTM A350 LF3
- ASTM A350 LF5
- ASTM A350 LF6
- ASTM A350 LF9
- ASTM A350 LF787

Haute limite d'élasticité

- ASTM A694 F42
- ASTM A694 F46
- ASTM A694 F48
- ASTM A694 F52
- ASTM A694 F56
- ASTM A694 F60
- ASTM A694 F65
- ASTM A694 F70

Brides forgées

- ASTM A105
- ASTM A105N / ASME SA105N
- ASME SA105

Bride à collerette soudée (WN Flange)

Norme : ASME B16.5 / ASME B16.47

Plage de dimensions : ½" NB à 60" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / RTJ / FF

Bride à enfiler (SO Flange)

Norme : ASME B16.5 / B16.47

Plage de dimensions : ½" NB à 60" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / FF / RTJ

Bride pleine (BL Flange)

Norme : ASME B16.5 / B16.47

Plage de dimensions : ½" NB à 60" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / FF / RTJ

Bride filetée (SCRD Flange)

Norme : ASME B16.5

Plage de dimensions : ½" NB à 4" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / FF / RTJ

Bride à emboîtement libre (LJ Flange)

Norme : ASME B16.5

Plage de dimensions : ½" NB à 60" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : Face plane (Flat Face)

Bride à collerette longue (LWN Flange)

Norme : ASME B16.5

Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / RTJ

Bride à emboîtement soudé (SW Flange)

Norme : ASME B16.5

Plage de dimensions : ½" NB à 4" NB

Classe de pression : 150 à 2500

Portée : RF / RTJ

Bride à lunettes (Spectacle Blind Flange)

Norme : ASME B16.48

Plage de dimensions : ½" NB à 48" NB

Classe de pression : 150 à 2500

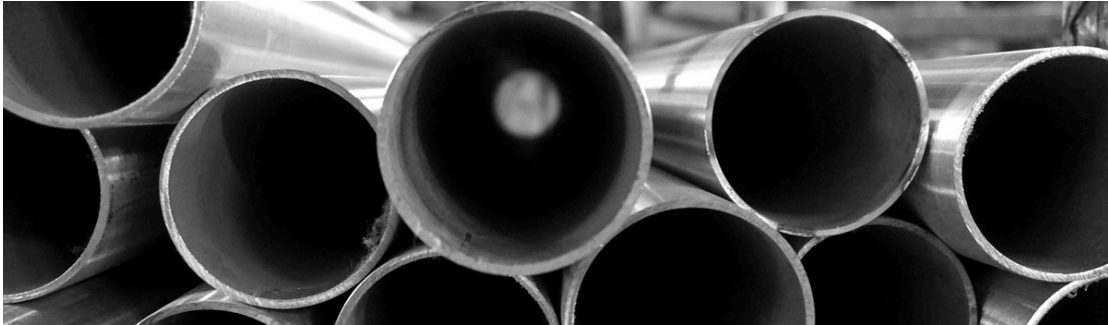
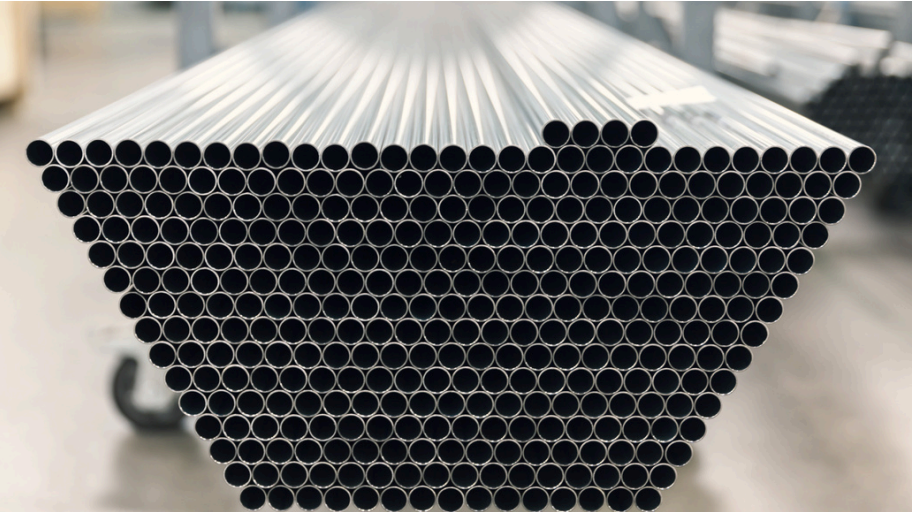
Type : bride pleine

Bride à joint annulaire (RTJ Flange)

Norme : ASME B16.5 / API 6A

Plage de dimensions : ½" NB à 60" NB

Classe de pression : 600 à 2500



Acier inoxydable

- Austénitique :**

 - 304 / 304L / 304H
 - 316 / 316L / 316H
 - 321 / 321H
 - 347 / 347H
 - 310 / 310S
 - 309 / 309S
 - 317 / 317L
 - 904L
 - Sanicro 28/35
- Durcissement par précipitation :**

 - 17-4 PH
 - 15-5 PH
 - 13-8 Mo
- Super Duplex :**

 - Super Duplex 2507
- Résistant à la chaleur :**

 - 310 / 310S
 - 309 / 309S
- Ferritique et martensitique :**

 - 409 / 409M
 - 430
 - 439
 - 441
 - 444
 - 410
 - 420
 - 431
 - 440A / 440B / 440C
- Duplex et Super Duplex :**

 - Duplex 2205
 - Duplex 2304
 - Duplex 2101

Acier carbone

- Nuances standard :**

 - ASTM A53 Gr A / Gr B
 - ASTM A106 Gr A / Gr B / Gr C
 - ASTM A333 Gr 1 / Gr 6
 - ASTM A500 Gr A / Gr B / Gr C
 - IS 1239 Part 1 & 2
 - IS 3589 Gr 330 / 410 / 450
 - IS 3601
 - EN 10216-1 P195TR1 / P195TR2
 - EN 10216-2 P235GH / P265GH
 - EN 10297-1 E355
 - JIS G3454 STPG370 / STPG410
 - JIS G4051 S20C / S25C
- Nuances pour conduites (Line Pipe) :**

 - API 5L Gr B
 - API 5L X42 / X46 / X52 / X56
 - API 5L X60 / X65 / X70 / X80
- Basse température :**

 - ASTM A333 Gr 1 / Gr 3 / Gr 6
 - ASTM A334 Gr 1 / Gr 6
 - EN 10216-4 P275NL1 / P355NL1 / P355NL2
- Haute résistance :**

 - ASTM A572 Gr 50 / 60 / 65
 - ASTM A672 Gr B / C
 - ASTM A691 Gr 1Cr / 1¼Cr / 2¼Cr
 - EN S355 / S420 / S460
- Service corrosif / Résistant au H₂S :**

 - API 5L PSL 2 (NACE MR0175)
 - ASTM A106 Gr B (NACE)
 - ASTM A333 Gr 6 (NACE)
- EFW / SAW :**

 - ASTM A672 Gr B60 / B65 / B70
 - ASTM A671 CC60 / CC65 / CC70
- Résistant à la chaleur :**

 - ASTM A106 Gr C
 - ASTM A335 P1 / P2
 - EN 10216-2 P355GH
- Qualité pression et chaudière**

 - ASTM A179 Gr (A, B, C)
 - ASTM A192 Gr (B, C)
 - ASTM A210 Gr A1 / C
 - ASTM A516 Gr 55/60/65/70
 - EN 10216-2 P265GH / P295GH / P355GH

Acier allié

- Chrome-molybdène**

 - ASTM A234 WP1
 - ASTM A234 WP5
 - ASTM A234 WP9
 - ASTM A234 WP11
 - ASTM A234 WP12
 - ASTM A234 WP22
 - ASTM A234 WP91
- Basse température**

 - ASTM A420 WPL3
 - ASTM A420 WPL6
 - ASTM A420 WPL8
 - ASTM A420 WPL9
- Acier allié**

 - ASTM A182 F1
 - ASTM A182 F5
 - ASTM A182 F9
 - ASTM A182 F11
 - ASTM A182 F12
 - ASTM A182 F22
 - ASTM A182 F91

Alliages de nickel

- Nuances de nickel pur**

 - Nickel 200
 - Nickel 201
- Alliages Monel**

 - Monel 400
 - Monel K500
- Alliages Inconel**

 - Inconel 600
 - Inconel 601
 - Inconel 625
 - Inconel 718
- Alliages Incoloy**

 - Incoloy 800 / 800H / 800HT
 - Incoloy 825
- Alliages Hastelloy**

 - Hastelloy C22
 - Hastelloy C276
 - Hastelloy B2 / B3
- Autres alliages de nickel**

 - Alloy 20
 - Alloy 59
 - Alloy 31

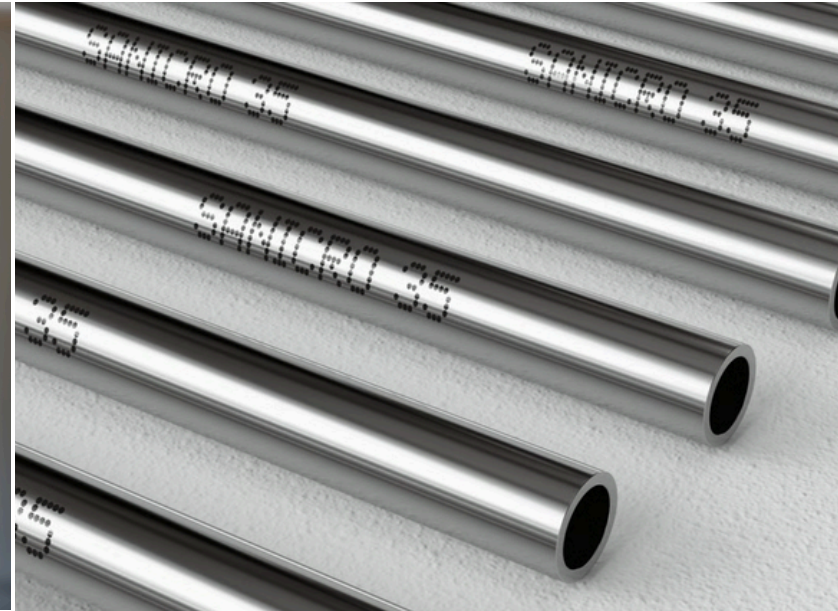
Alliages de cuivre

- Nuances de cuivre pur**

 - C12200
 - C11000
 - C10200
- Nuances d'alliages cuivre-nickel**

 - C70600 (90/10 Cu-Ni)
 - C71500 (70/30 Cu-Ni)
- Nuance d'alliage de cuivre à haute résistance**

 - C19400 (Copper-Iron Alloy)



Acier inoxydable

- ASTM A213 TP304 / 304L
- ASTM A213 TP316 / 316L
- ASTM A213 TP321
- ASTM A213 TP347
- ASTM A213 TP310
- ASTM A213 TP904L
- ASTM A269 TP304 / TP316
- ASTM A249 TP304 / TP316
- Sanicro 28/35

Acier duplex

- ASTM A789 UNS S31803
- ASTM A789 UNS S32205
- ASTM A790 UNS S32750
- ASTM A790 UNS S32760

Tubes en acier allié

- ASTM A213 T2
- ASTM A213 T5
- ASTM A213 T9
- ASTM A213 T11
- ASTM A213 T12
- ASTM A213 T22
- ASTM A213 T91
- ASTM A519 4130
- ASTM A519 4135
- ASTM A519 4140
- ASTM A519 4340

Tubes en alliage de nickel

- ASTM B163 Alloy 200 / 201
- ASTM B407 Inconel 600
- ASTM B444 Inconel 625
- ASTM B423 Incoloy 800 / 800H
- ASTM B423 Incoloy 825
- ASTM B622 Hastelloy C276

Tubes en acier au carbone

- ASTM A179 / SA179
- ASTM A192 / SA192
- ASTM A210 Grade A1
- ASTM A210 Grade C
- ASTM A106 Grade A / B / C

Dimensions et tailles

Tube pour échangeur de chaleur

Diamètre extérieur (OD)

- 6,35 mm à 114,3 mm
- 1/4" à 4 1/2"

Épaisseur de paroi

- 0,5 mm à 12 mm
- Plage typique : 0,7 mm à 4 mm
- Selon BWG / SWG / Schedule

Longueur de tube

- Longueur droite : Jusqu'à 25 mètres
- Longueur aléatoire : 4 – 7 mètres
- Tubes en U (U-Bend) : Jusqu'à 30 mètres

Tubes ultra haute pression

Diamètre extérieur (OD)

- 3 mm à 50 mm
- 1/8" à 2"

Épaisseur de paroi

- 1 mm à 15 mm
- Conception à paroi épaisse pour haute pression
- Épaisseur personnalisée pour service de 5 500 à 1 50 000 PSI

Options de longueur

- Longueur droite : Jusqu'à 12 mètres
- Tube en couronne : Disponible pour petits diamètres extérieurs
- Coupe à longueur : Selon les exigences du projet