

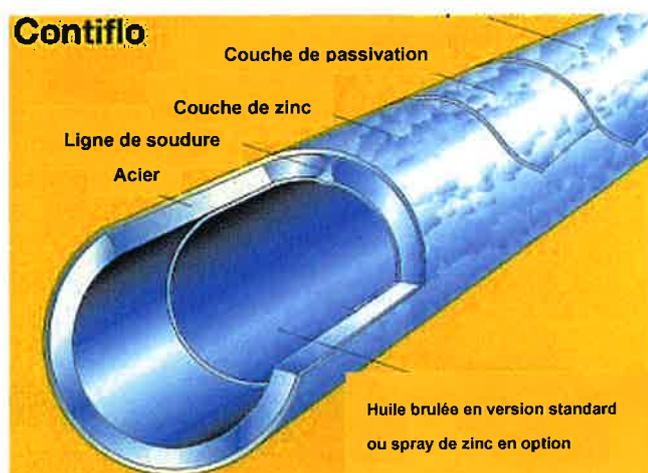
## Les tubes Tata Steel « Contiflo ® »

### Définition

Les tubes Contiflo ® sont des tubes soudés, galvanisés à chaud en continu, qui ont une résistance exceptionnelle à la rouille blanche grâce à leur passivation / vernis à l'extérieur du tube. Les tubes Contiflo ® sont conformes à la norme EN 10305 mais sont uniques dans le monde.

### Gamme

- Rond  $\varnothing$  10 mm –  $\varnothing$  76 mm
- Carré  $\square$  10 x 10 mm - 60 x 60 mm
- Rectangulaire  $\square$  20 x 10 mm - 40 x 27 mm
- Epaisseurs 0.70 mm – 3.00 mm
- Longueurs standard 4 m – 10 m
- Longueurs fixes sur demande



### Arguments

- Soudure complètement galvanisée pendant la production
- Meilleure résistance à la rouille blanche que le revêtement électrolytique (ZN)
- Surface extérieur brillante et propre (tube sec, tube non-huilé)
- Excellente aptitude à la déformation (cintrage etc)

### Applications / Secteurs

- Emballage - Chauffage - Radiateurs Design - Serres - Signalisation - Mobiliers - Échelles - Automobile - Fenêtres Industrielles - Rayonnages - Vitrines - Caddies - Elevage (étables) - Bennes - etc.

**TATA STEEL**

Tubes

Souvereinstraat 35 4903 RH Oosterhout The Netherlands

T: +31 (0) 16 2482 000 F: +31 (0) 162 435 393

Tata Steel Nederland Tubes BV Souvereinstraat 35 4903 RH Oosterhout Trade register 20022812

## Les tubes Tata Steel « Contiflo ® »

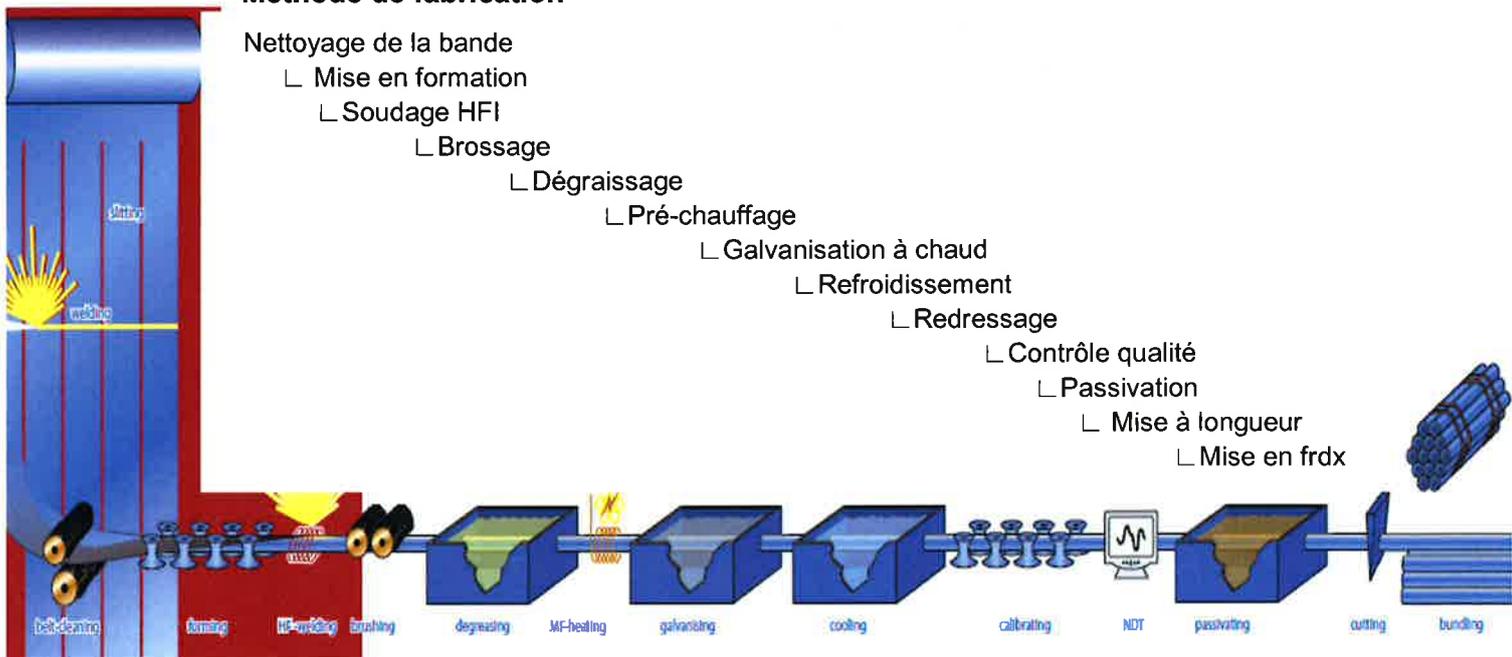
### Options

- Différentes épaisseurs de zinc
  - 7 – 12 µm - Standard
  - ≥ 12 µm - Semi heavy duty
  - ≥ 25 µm - Heavy duty
- Coupe à longueur
- L'intérieur du tube est protégé temporairement de la rouille grâce au dépôt d'huile résultant du procédé de mise en forme mais peut être améliorée avec un spray de zinc (≥ diamètre ø 17mm)

### Méthode de fabrication

Nettoyage de la bande

- └ Mise en formation
- └ Soudage HFI
- └ Brossage
- └ Dégraissage
- └ Pré-chauffage
- └ Galvanisation à chaud
- └ Refroidissement
- └ Redressage
- └ Contrôle qualité
- └ Passivation
- └ Mise à longueur
- └ Mise en frdx



### Disponibilité

Cette gamme est disponible exclusivement sur fabrication chez Tata Steel et est disponible par l'intermédiaire de la distribution. N'hésitez pas à demander de plus amples informations sur le produit « TS Contiflo ® » auprès de votre interlocuteur habituel.

### Invitation

Si vous souhaitez assister à une production de nos tubes « TS Contiflo ® » et constater leur qualité par vous-même, n'hésitez pas à nous contacter pour que nous organisions une visite de notre usine d'Oosterhout aux Pays-Bas.

**TATA STEEL**

**Tubes**

Souvereinstraat 35 4903 RH Oosterhout The Netherlands

T: +31 (0) 16 2482 000 F: +31 (0) 162 435 393

Tata Steel Nederland Tubes BV Souvereinstraat 35 4903 RH Oosterhout Trade register 20022812