

## TUBE SOUDE INOX POLI MIROIR

Un tube soudé en inox poli miroir est un composant tubulaire en acier inoxydable façonné par soudage d'une bande de métal roulée, puis poli en surface jusqu'à obtenir un aspect parfaitement lisse et réfléchissant semblable à un miroir

Nos tubes en inox **304L** et 316L poli miroir sont des tubes en acier inoxydable 304L et 316L dont la surface a été traitée pour obtenir un aspect réfléchissant sans rayures visibles, avec une rugosité (Ra) généralement inférieure à 0,2. Ce fini est particulièrement recherché pour son esthétique haut de gamme et sa résistance accrue à la corrosion, car sa surface lisse empêche les particules (comme le sel ou la pollution) de s'y fixer.

### TYPES D'INOX ET USAGES

Le choix du matériau dépend de l'environnement d'installation :

- **Inox 304L** : Principalement utilisé en intérieur ou dans des milieux peu agressifs (décoration, garde-corps intérieurs, alimentaire).
- **Inox 316L (Marine)** : Indispensable pour l'extérieur, les bords de mer, l'accastillage naval ou les piscines. L'ajout de molybdène lui confère une résistance supérieure à la corrosion et au chlore.

### DIMENSIONS COURANTES

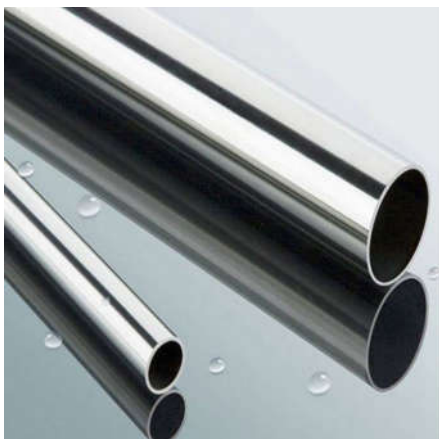
- Ces tubes sont généralement disponibles en longueurs de 6 mètres.
- Les diamètres sont 25 mm mais avec épaisseur 1.5 ou 2 mm selon les besoins industriels.

### DOMAINES D'APPLICATION

- **INOX 304L** : Utilisé beaucoup pour les Garde-corps intérieurs, mains courantes, mobilier de luxe et décoration, les équipements agroalimentaires nécessitant une hygiène irréprochable.
- **INOX 316L** : Utilisé fréquemment pour les balcons de bateaux et petites structures navales, les garde-corps extérieurs de villas en bord de mer ou les barrières de piscines.
- **Industrie Agroalimentaire et Pharmaceutique** : Sa surface ultra-lisse facilite le nettoyage et évite la rétention bactérienne.

### ENTRETIEN ET PROTECTION

- **Nettoyage** : Il est recommandé d'utiliser un mélange de bicarbonate de soude et d'eau, ou du jus de citron, pour conserver l'éclat et éliminer les traces de doigts.
- **Précautions** : Pour l'inox 316 en milieu marin, un rinçage régulier à l'eau douce aide à prévenir l'oxydation de surface. Lors du travail de l'inox (soudure ou découpe), il faut éviter de trop chauffer la matière pour ne pas marquer le poli miroir.



| DÉSIGNATION | POIDS/ML | INOX 304L | INOX 316L |
|-------------|----------|-----------|-----------|
| 25x25x1,5   | 0,88     | ✓         |           |
| 25x25x2     | 1,15     | ✓         | ✓         |