



Fiche technique tube rectangulaire galvanisé

- **Désignation** : Tube rectangulaire galvanisé
- **Dimensions** : Disponible du tube rectangulaire 30X10 jusqu'au tube rectangulaire 70X50
- **Epaisseur de paroi** : Variable selon les normes, généralement entre 0.70 et 4.00 mm
- **Matière première** : Acier galvanisé conforme aux normes TS 5317/DIN 2395/EN 10219-1/EN 10305
- **Traitement de surface** : Les surfaces des tubes sont recouvertes d'huile de protection
- **Longueur** : Généralement 6 mètres, mais peut être produite sur mesure
- **Poids** : Variable selon l'épaisseur de paroi, généralement entre 12 et 60 kg/mètre linéaire
- **Applications** : Construction de structures, charpentes métalliques, équipements industriels, etc.
- **Propriétés mécaniques** :
 - ↪ Limite d'élasticité : variable selon l'épaisseur de paroi, généralement entre 235 et 420 MPa
 - ↪ Résistance à la traction : variable selon l'épaisseur de paroi, généralement entre 340 et 630 MPa
 - ↪ Allongement à la rupture : variable selon l'épaisseur de paroi, généralement entre 22% et 36%
- **Normes de référence** : EN 10219-1/EN 10305, TS 5317/DIN 2395, EN ISO 1461/ASTM A12

