



Tréfilés & Produits dérivés

TREILLIS SOUDE FIN

FICHE TECHNIQUE

Le treillis soudé fin est fabriqué à partir du fil machine NF A 35052 en acier doux, tréfilé, soudé rigidement en mailles carrées ou rectangulaires par soudage électrique sur machines automatiques.

- Résistance à la rupture : 61 kg/mm²
- Limite élastique : 53 kg/mm²
- Tolérance : +/- 0.10 mm

→ Applications

- Protection d'équipements
- Armature pour tuyaux en béton
- Armature des chapes flottantes
- Clôtures
- Cages

→ Dimensions

| Ø mm \ Mailles | 25 x 12.5 | 25 x 25 | 50 x 12.5 | 50 x 25 | 50 x 50 | 100 x 100 | 200 x 100 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1.4 | 1.450 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | - | 1.598 | - | - | - | - | - |
| 2 | 2.960 | - | 2.466 | 1.840 | 0.987 | - | - |
| 3 | - | 4.440 | 5.549 | 3.330 | 2.220 | 1.110 | 0.832 |

→ Composition chimique

| C Carbone | Mn Manganèse | Si Silicium | S Soufre | P Phosphore |
|--------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 0.11 – 0.18 | 0.45 – 0.60 | 0.35 – 0.20 | 0.03 | 0.03 |

→ Conditionnement

- Longueur en rouleau de 50 m
- Largeur de 1 et 2.40 m