



TRR

Fil tréfilé lisse en rouleau (couronne et bobine) pour clous, vis, boulons, barres dressées coupées, forme en fil métallique, treillis soudé lisse etc.

Tréfilage

Caractéristiques du fil tréfilé:

Mode d'obtention:

C'est un fil tréfilé à froid par écrouissage à partir du fil de coulée.

Composition chimique et grade:

C'est un acier doux à faible teneur en carbone

- Grade: SAE 1006, SAE 1008 et SAE 1010
- Taux de carbone inférieur à 0.1 %
- Taux de carbone équivalent inférieur à 0.25%

Caractéristiques mécaniques:

- Résistance à la traction de 450 à 750MPa
- Limite élastique de 400 à 700MPa
- Striction (réduction de surface au point de rupture) supérieure à 30%
- Aptitude au test de pliage selon ASTM A82

Caractéristiques géométriques:

- Tolérance du diamètre: +/- 0.1
- Ovalité inférieure à 0.15mm

Gamme (diamètre, poids kg/m)

Diamètre (mm)	Poids kg/m
1.5	0.013
1.8	0.020
2	0.024
2.2	0.029
2.4	0.035
2.7	0.045
3	0.055
4	0.099
4.5	0.125
5	0.154
6	0.222
7	0.302
8	0.395
9	0.499
10	0.616
11	0.746
12	0.888
13	1.042

Gamme de diamètre de 1.5 mm à 9 mm, conditionnée: en couronne de 100 à 600 Kg.

Et de 5mm à 12mm, conditionnée en bobine de 600 à 2100 Kg.

