



SOFIM

10 ans D'experience

Createur d'Horizon



GP1, Route de Sousse
Z.I Messadine 4013 Sousse - Tunisie



+216 73 284 221
+216 73 284 222
Fax : +216 73 284 223



+216 22 508 000
+216 21 130 009

Fil Dréssé Coupé

Fil Dréssé Coupé pour tige filetée, fer forgé, tige de paumelle, armatures de béton, treillis soudés, etc ...

Caractéristiques du fil

Mode d'Obtention :

C'est un fil tréfilé à froid par écouissage à partir de fil de coulée, puis dréssé et coupé suivant longueur.

Composition chimique

C'est un acier à faible teneur en carbone
Grade : SAE 1006, SAE 1008 et SAE 1010.
Taux de carbone < 0.1 %
Taux de carbone equivalent < 0.25 %

Caractéristiques Mécaniques :

Résistance à la traction de 450 MPa à 750 MPa.
Limite élastique de 400 MPa à 700 MPa.
Striction (réduction de surface au point de rupture) > 30 %.

Caractéristiques Géométriques

- Tolérance du diamètre : +/- 0.2 mm
- Ovalité : Inférieur à 0.15 mm
- Tolérance sur la longueur +/- 5 mm en standard
Tolérance spéciale sur commande

Diamètre (mm)	Poids (kg/m)
3 (Lisse)	0.055
4 (Lisse ou Cranté)	0.100
5 (Lisse ou Cranté)	0.155
6 (Lisse ou Cranté)	0.222
8 (Cranté)	0.395
10 (Cranté)	0.617

* Gamme de diamètre de 3mm à 10mm
* Gamme de longueur de 0.3m à 6m

