



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

Treillis Soudés en Grille

Grille en treillis soudés lisse pour serrurier (portails, fenetre, cage, conteneur ...)

Caractéristiques du fil utilisé

Mode d'Obtention :

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

Composition Chimique :

C'est un acier doux soudable à faible teneur en carbone

- Grade : SAE 1006 ou SAE 1008.
- Taux de carbone > 0.1%.
- Taux de carbone Equivalent < 0.25%.

Caractéristiques Mécaniques :

Résistance à la traction	Limite élastique	Striction
Rm>=550 Mpa	Rp> 475 Mpa	S > 30%

Caractéristiques Géométriques

- Tolérance du diamètre : +/- 0.5%
- Ovalité : Inférieur à 0.15 mm

Caractéristiques de la Grille

Mode d'Obtention

Le treillis soudés est obtenu par le soudage automatique et par résistance des nœuds de croisement des fils longitudinaux et transversaux.

Caractéristiques de Soudage

- Valeur du test de déchirement de soudure supérieure à 150 MPa.

Caractéristiques géométriques:

Tolérance des mailles	Tolérance sur la longueur Totale entre soudure	Tolérance sur la largeur Totale entre soudure
+/- 0.5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm

Diamètre _(mm)	Maille _(mm)	Poids _(kg/m²)
3	50X50	2.22
3	50X75	1.83
3	50X100	1.65
3	50X125	1.54
3	50X150	1.47
3	50X200	1.37
4	50X50	3.97
4	50X75	3.33
4	50X100	2.98
4	50X125	2.77
4	50X150	2.65
4	50X200	2.48
5	50X50	6.18
5	50X75	5.13
5	50X100	4.63
5	50X125	4.31
5	50X150	4.12
5	50X200	3.85

* Autre Dimensions (Maille, Diamètre) sur commande
* Conditionnement : en paquet de 50 panneaux



Société Fekih Des Industries Métalliques SOFIM, Spécialisé dans le domaine de Treillis Soudés, Grillage, Clôture et Tréfilage depuis 2010.

Sise à Route de Sousse, Z.I Messadine 4013 Sousse - Tunisie. Capital sociale 300 000 DT.

Matricule Fiscale 1411925 H/A/M/000. Registre de commerce B09142682015.

Tél : +216 73 284 221 / +216 73 284 222. Fax : +216 73 284 223

Mobile : +216 22 508 000 / +216 22 150 450

E-mail : contact@sofim.com

site web : www.sofim.com.tn