



SOFIM

10 ans D'experience

La Force Invisible



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 Lisse

Treillis Soudés Lisse FL500 en fil tréfilé pour anti-fissuration et armatures de dallages de petite charge (dalle de maison, pavé, véranda ...) et plancher préfabriqué.

Caractéristiques du fil utilisé dans le treillis soudés

Mode d'Obtention :

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

Composition Chimique :

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

Carbone	Souffre	Phosphore	Silicium	Manganèse	Azote	Cuivre	Carbone Eq
< 0.22 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.60 %	< 1.60 %	< 0.012 %	< 0.80 %	*Ceq < 0.50 %

*Ceq = $C + Mn/6 + (Cr + V + Mo)/5 + (Cu + Ni)/15$.

Caractéristiques Mécaniques :

Résistance à la traction	Limite élastique	Allogement sous charge maximale	Rapport ductilité	Striction	Aptitude de pliage
Rm >= 550 Mpa	Rp >= 500 Mpa	Agt >= 2%	Rm/Rp >= 1.05	S > 30%	Oui

Caractéristiques Géométriques

- Tolérance du poids linéaire : +/- 9%
- Ovalité : Inférieur à 0.20 mm

Caractéristiques du treillis soudés

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
+/- 7.5% ou +/- 10mm	+/- 0.5% ou +/- 25mm	+/- 0.5% ou +/- 25mm

Diamètre (mm)	Maille (mm)	Poids (kg/m ²)
3	100X100	1.13
3	150X150	0.74
3	150X300	0.55
4	100X100	1.98
4	150X150	1.32
4	200X200	1.00
4	150X300	0.99
5	100X100	3.08
5	150X150	2.06
5	200X200	1.54

Dimension Standard : 3m / 2.4m

Autre Diamètre (diamètre des fils longitudinaux différent du diamètre des fils transversaux) mailles et dimensions spéciales sur demande.

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.tn

site web : www.sofim.com.tn