

Armature lisse ou cranté pour béton armé, soudable, de nuance FeE 500-2 fabriqué suivant la norme marocaine NM 01.4.097, par laminage à froid des couronnes de fil machine.
Disponible sous forme de bobines ou de barres droites de longueur maximum 12 m.





DOMAINE D'EMPLOI

- Fabrication des armatures pour le béton armé.
- Fabrication des éléments constitutifs du plancher préfabriqué BA à savoir la poutrelle nue et le treillis soudé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur							
Forme	Bobine ou barre							
Diamètre nominal (mm)	5	6	7	8	9	10	11	12
Hauteur des verrous minimale (mm)	0,32	0,39	0,45	0,52	0,58	0,65	0,71	0,78
Espacement des verrous minimal (mm)	3,8	4,1	4,6	5	5,3	5,5	5,9	6,1
Limite supérieure d'écoulement Reh (Mpa)	≥ 500							
Résistance à la rupture Rm (Mpa)	≥ 550							
Rm/Reh	1,03							
Allongement (A% sur 5xd)	≥ 12							
Agt (%)	≥ 2,5							
Marquage	///INT//////////INT///// ou ///KKF//////////KKF/////							

Les fers à béton sont certifiés NM suivant la norme marocaine NM 01.4.097