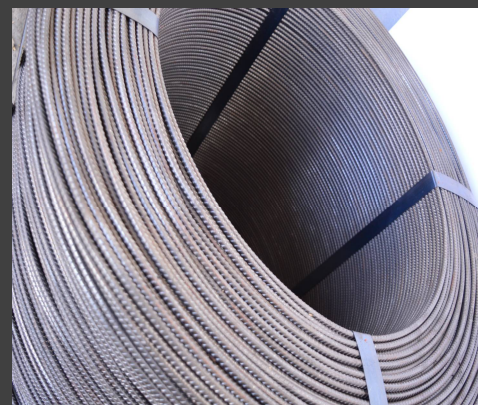


Fil d'acier cranté



Fil d'acier cranté B500A haute adhérence sous forme de bobine désigné pour l'armature du béton, treillis soudés (cadreuse automatique, machine de dressage fil, etc...)

Caractéristiques du fil cranté :

Mode d'obtention :

C'est un fil tréfilé à froid par écrouissage à partir du fil machine spécifique.

Composition chimique du fil :

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

Carbone	Souffre	Silicium	Manganèse	Azote
C < 0.20 %	S < 0.04 %	Si < 0.50 %	Mn < 1.50 %	A < 0.010 %

Caractéristiques mécaniques du fil :

- Résistance à la traction : $R_m \geq 550\text{Mpa}$
- Limité élastique : $R_p \geq 500\text{Mpa}$
- Aptitude de pliage : Oui

Caractéristiques géométriques du fil :

- Ovalité < 0.15mm
- Tolérance de poids linéaire : $\pm 5\%$

Caractéristiques géométriques de la bobine:

- Diamètre intérieur : 600mm
- Diamètre extérieur : max 1100
- Hauteur : 600mm
- Poids min 1T et max 2T

Gamme de produit :

Diamètre de fil en mm	4	5	6	8
Poids Kg/m	0.100	0.156	0.225	0.4