



FILS TREFILES ET PRODUITS DERIVES

FIL RECUIT RETREFILE

Fiche Technique

QUALITE :

Les fils recuits reréfilés sont fabriqués à partir de fils tréfilés recuits.

CARACTRESTIQUES :

Nuance :

Le fil utilisé est de nuance : **SAE 1006 ou SAE 1008**

Composition chimique :

% éléments	C	Mn	Si	Ni	Cr	Cu	Al	S	P
Min	0,05	0,30	0,10	-	-	-	-	-	-
Max	0,12	0,55	0,25	0,12	0,12	0,15		0,03	0,03

Caractéristiques mécaniques :

Résistance à la traction : Varie entre 40 à 70 Kgf / mm²

Allongement : est de 25 à 32 %

Dimensions et tolérances :

- la gamme des fils recuits re-tréfilés varie entre les diamètres 1,80 et 5,50 mm
- la tolérance sur le diamètre nominal est garantie selon la norme NFA47.305 d'octobre 1975

UTILISATIONS :

Les fils recuits retréfilés sont généralement utilisés dans la fabrication de :

- Vis à bois
- Semences
- Rivets
- Chainettes, poignées, tringles, etc.....

CONDITIONNEMENT :

Les fils recuits retréfilés sont livrés :

- En bottes de 400 à 600 Kg environ, attachées par 04 ligatures en feuillard métallique.
- En bottes de 50 à 200 Kg, attachées par 04 ligatures en feuillard et réunies en fardeau de 400 à 800 Kg environ.

N.B : les bottes peuvent être livrées nues ou enrubannées de papier crêpelé ou de film plastique

Dimensions de la couronne (botte) :

Dimension en mm	Couronne (botte)	bobine
Diamètre intérieur	500	200
Diamètre extérieur	700	340
Epaisseur ou hauteur	800	100 à 250

COMMANDE :

A la commande, il est important de préciser :

- Les dimensions du fil (diamètre et tolérances)
- Les caractéristiques mécaniques du fil
- Le mode de conditionnement

N.B : pour toute autre exigence non spécifiée, nous consulter.