



FILS TREFILES ET PRODUITS DERIVES

FIL GALVANISE RETREFILE

Fiche Technique

QUALITE :

Les fils galvanisés retréfilés sont fabriqués à partir de fils galvanisés essuyés sur recuit (classe C).

CARACTRESTIQUES :

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 :

La résistance à la traction du fil galvanisé retréfilé est supérieure à 49 Kg f/mm²

Dimensions et tolérances :

- la gamme des fils galvanisés retréfilés varie entre les diamètres 1,80 et 2,20 mm
- la tolérance sur le diamètre nominal du fil galvanisé retréfilé est de $\pm 0,02$ mm.

UTILISATIONS :

Les fils galvanisés retréfilés sont recherchés en raison de leur aspect lisse et leur résistance un peu élevée par rapport à celle du fil galvanisé sur recuit

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

- Tringle de garde –boue
- Armature de rouleaux à peinture
- Anses, ressorts de pince à linge
- Agrafes industrielles, etc.....

CONDITIONNEMENT :

Les fils galvanisés retraits sont livrés en bottes de 100 à 150 Kg, attachées par 03ligatures et réunies en fardeaux de 400 à 600 Kg.

Dimensions de la botte (botte)

- Diamètre intérieur : 400 mm
- Diamètre extérieur : 500 mm
- Epaisseur : 120mm

COMMANDE :

A la commande il est important de préciser :

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

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