

Composition chimique

- Acier bas carbone jusqu'à acier haut carbone : du C3D au C85D
- Acier phosphate, galvanisé ou cuivré
- Inox AISI304/1.4301 et AISI430/1.4016
- Autres alliages sur demande

Principales propriétés techniques et caractéristiques

- Acier electro-galvanisé ou galvanisé à chaud de faible à forte épaisseur de zinc (5gr/m² à 150gr/m²)
- Excellente protection contre l'oxydation
- Process de tréfilage humide
- Fil lubrifié ou non lubrifié, sans résidus
- Propriétés esthétiques (brillance)

Principales applications

- Fil d'agrafage (impression)
- Filtres industriels
- Fil ressort
- Cables
- VocoBinder (industrie textile)
- Brosses industrielles

Gammes de fabrication

	Diamètre (mm)	Tolerance (mm)	Conditionnement
Fil tréfilé rond	De 0.10 à 1.40	Min. +/- 0.001	K355 MP100 VM400 VM500 DIN630 Autres bobines sur demande

Certaines combinaisons de diamètres et d'épaisseurs de cuivre ne sont pas possibles. Faites-nous part de vos besoins. Nous serons ravis de vous conseiller.

Propriétés mécaniques

R _m (mm)
350 – 2500*

* Possibilité de recuit sur demande

Ces valeurs ne sont pas exhaustives. Nous nous adaptons à vos demandes.

VOF-012 / Édition 2025/11

Les indications dans ce document sont à titre d'information uniquement. Elles ne constituent en aucun cas un engagement contractuel de notre part.

