




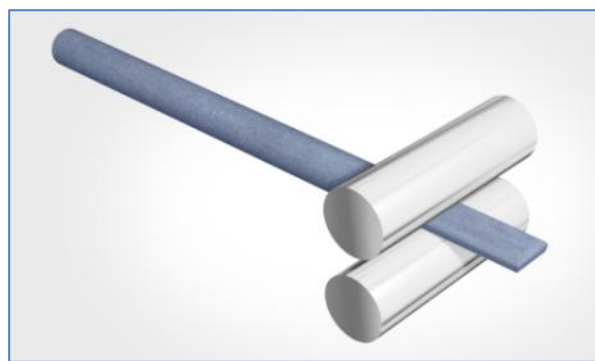
Fils Plats de Précision Laminés à froid

En Aciers Inoxydables, Aciers Carbone, Métaux Non-Ferreux et Alliages Spéciaux

Compétences

- Fils écrasés à partir de 0.20 jusqu'à 10 mm de largeur et de 0.05 jusqu'à 2.5 mm d'épaisseur
- Tolérances: épaisseur dès $\pm 2 \mu\text{m}$, largeur dès $\pm 5 \mu\text{m}$
- Rapport de laminage jusqu'à 60:1
- Bords naturels, bords arrondis, bords laminés, rayons définis
- Résistances selon spécifications client
- Informations relatives aux bobines/tourets disponibles sur fiche séparée.

Exécution	Description	Dimensions	Tolérances	Rapport
	Fil plat, bords naturels	Largeur: 0.200 – 10.0 mm Épaisseur: 0.050 – 2.50 mm	dès $\pm 0.050 \text{ mm}$ dès $\pm 0.002 \text{ mm}$	Jusqu'à 60 : 1
	Fil plat, bords arrondis	Largeur: 0.200 – 10.0 mm Épaisseur: 0.050 – 2.50 mm	dès $\pm 0.020 \text{ mm}$ dès $\pm 0.002 \text{ mm}$	Jusqu'à 60 : 1
	Fil plat, bords laminés	Largeur: 0.200 – 10.0 mm Épaisseur: 0.050 – 2.50 mm	dès $\pm 0.030 \text{ mm}$ dès $\pm 0.002 \text{ mm}$	Jusqu'à 40 : 1
	Carré / rectangle avec rayons définis	Largeur: 1.500 – 6.00 mm Épaisseur: 1.000 – 2.50 mm	dès $\pm 0.005 \text{ mm}$ dès $\pm 0.002 \text{ mm}$	Jusqu'à 40 : 1



Domaines d'application:

- Ressorts divers
- Applications automobiles
- Aéronautique et aérospatial
- Électrique/Électronique
- Techniques médicales
- Techniques de l'environnement
- Industrie horlogère
- Industrie textile
- Fil de résistance, corps de chauffe
- Et bien d'autres...

Matériaux:

- Aciers inoxydables (martensitique, ferritique, Duplex)
- Aciers au carbone
- Cuivre Béryllium
- Bronze phosphoreux
- Laiton
- Nickel & alliages nickel
- Cuivre & alliages cuivre
- Alliages spéciaux
- Et bien d'autres...