

FICHE TECHNIQUE

TF1



Tige filetée – Acier Classe 5.8 – Électrozinguée

Caractéristiques générales

- **Matière :** Acier Q235 (équivalent S235JR – EN 10025)

- **Traitement de surface :**

Électrozingué (zinc électrolytique, finition brillante)

Épaisseur de zinc 3 à 5 μm

Résistance en brouillard salin (selon ISO 9227) : Environ 96 heures (classe de résistance à la corrosion C1)

- **Classe mécanique 5.8 :**

Résistance à la traction (R_m) \geq 500 MPa

Limite élastique (R_e) \geq 400 MPa

Allongement à rupture (A) \geq 8 %

- **Norme :** DIN 975 / NF E 25-136
- **Type de filetage :** ISO métrique – pas standard sauf pour le M7x150

Dimensions et références

Diamètre	Pas (mm)	Longueur (mm)	Masse approx. (kg/m)	Référence
M6	1,00	1000	0,16	TF1M06
M7x150	1,50 (pas non ISO)	1000	0,22	TF1M07
M8	1,25	1000	0,32	TF1M08
M10	1,50	1000	0,50	TF1M10

Applications

Usage recommandé : intérieur sec, ambiances peu corrosives

- Assemblage de structures secondaires (faux plafond, suspentes de réseaux)
- Fixation mécanique standard
- Maintenance industrielle
- Menuiserie métallique / agencement