



Produit inapte au contact alimentaire



Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63  
Internet : [www.eurotechni.com](http://www.eurotechni.com) – Email : [contact@eurotechni.fr](mailto:contact@eurotechni.fr)

Réf.  
FT025



## T508 *semi-inox*

### Caractéristiques

Dureté après trempe à l'air : ▲▲▲  
Résistance à la corrosion :  
Aptitude au polissage : ▲▲▲

### Emplois principaux

**Coutellerie** : couteaux fermants

### Composition

C	Cr	Mn	Si
0.50-0.55%	8-9%	0.30-0.50%	0.40-0.70%

### Traitement thermique

**Trempe à l'air** : 1020°C

**Temps de maintien** : 2 min par mm

d'épaisseur de la pièce

**Dureté après trempe** : 60-62 Hrc

**Revenu** : 2H à 200°C pour 57 HRC

Courbe de revenu :

En coutellerie, cette nuance est un excellent compromis entre un acier inoxydable et acier au carbone



Semi Inox T508

FICHE TECHNIQUE