

# Acier

## 100Cr6

Variantes :

RADW : Version refondue par électrode consommable

RADYW : Version élaborée par induction sous vide  
et refondue par électrode consommable

## DÉSIGNATIONS

AECMA : Désignation : FE-PL31

AIR : 100 C 6

WL : 1.3504

BS : S 135

UNS : G52986

Pour version refondue :

WL : 1.3514

BS : S 136

UNS : G52986

Pour version élaborée sous vide et refondue :

AECMA :

- Désignation : FE-PL32, FE-PL1801

- Symbolique : 100Cr6

UNS : G52986

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Etat recuit : chauffage à 760/780 °C suivi d'un refroidissement lent.

- Dureté Brinell : 195

## COMPOSITION

Carbone .....1.00

Chrome .....1.50

## APPLICATIONS

- Roulements à billes, à rouleaux ou à aiguilles.
- Cuvettes.
- Butées.
- Cames.
- Galets.
- etc.

## PROPRIÉTÉS D'EMPLOI

- Bonne résistance à l'usure et à l'enfoncement.