



Barres carrées étirées à froid SAE1018 : précision, fiabilité et polyvalence

# Description Lindustries Barres carrées étirées à froid SAE1018: précision, fiabilité et polyvalence,

Les barres carrées étirées à froid SAE1018 sont idéales pour les projets dâ??ingénierie et de fabrication n\(\tilde{A}\)\(\tilde{C}\)cessitant une grande pr\(\tilde{A}\)\(\tilde{C}\)cision dimensionnelle, une excellente qualit\(\tilde{A}\)\(\tilde{C}\) de surface et une aptitude élevée à lâ??usinage. Chez Steelmet Industries, elles sont produites sous un contrà le qualité rigoureux pour garantir des performances fiables pour toutes vos applications industrielles.

## **Dimensions disponibles**

Barres carrées SAE1018 : de 6 mm à 63 mm

# **Caractéristiques**

- Excellente aptitude A la??usinage
- Qualité de surface et tolérances dimensionnelles supérieures
- Moins de d\(\tilde{A}\)©fauts de soudure, meilleure finition
- Dur©e de vie des outils prolong©e et faible usure

## **Ā?quivalents internationaux du SAE1018**

- Inde (IS): IS 2062 Grade A (A©quivalent dans certaines applications)
- Allemagne : C15 (DIN)



Royaume-Uni: 080A15 (BS970)

• Japon : S15C • Chine: 15# France: XC15 Italie : C15

### Utilisations typiques des barres SAE1018

Ces barres sont utilisées dans divers secteurs industriels, notamment :

- Composants automobiles tels que arbres, axes, douilles
- PiÃ"ces mécaniques et outils de machines
- Ã?Iéments de fixation, visserie et ferrures
- Appareils électroménagers et équipements agricoles
- Fabrication générale et structures métalliques

#### Processus de fabrication

Les barres carrées SAE1018 sont fabriquées par étirage à froid, suivi dâ??un traitement thermique approprié pour garantir une structure métallique homogà ne, des dimensions stables et els, Stainless Steel une excellente usinabilité.

# La promesse Steelmet Industries

Steelmet Industries est un fabricant r©put© de barres en acier ©tir© Â froid. Nous assurons la traçabilité complÃ"te de chaque lot et fournissons des rapports dâ??essai. Tous nos produits sont vérifiés dans des laboratoires certifiés NABL.

#### Nous contacter

Pour toute demande concernant les barres SAE1018 ou autres formats de barres brillantes, veuillez visiter notre page de contact.

Ce contenu est une traduction localisée de lâ??article original en anglais. En cas de doute ou pour consulter la version originale, veuillez vous référer Ã: SAE1018 Cold Drawn Square Bars â?? **English** 

#### Categorie

1. SAE:1018

#### Tags

- 1. 1018 steel India
- 2. bright steel squares



- 3. cold drawn square steel
- 4. machinable steel bars
- 5. machine grade steel
- 6. SAE1018 square bars
- 7. Steelmet

Date 24/10/2025 Auteur admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Stainless Steels