



Barres carrées Ã©tirées Ã© froid SAE1018 : précision, fiabilité et polyvalence

Description

Barres carrées Ã©tirées Ã© froid SAE1018 : précision, fiabilité et polyvalence

Les barres carrées Ã©tirées Ã© froid SAE1018 sont idéales pour les projets d'ingénierie et de fabrication nécessitant une grande précision dimensionnelle, une excellente qualité de surface et une aptitude à l'usinage. Chez Steelmet Industries, elles sont produites sous un contrôle 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 à l'usinage
- Qualité de surface et tolérances dimensionnelles supérieures
- Moins de défauts de soudure, meilleure finition
- Durée de vie des outils prolongée et faible usure

Équivalents internationaux du SAE1018

- Inde (IS) : IS 2062 Grade A (équivalent 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
- Pièces mécaniques et outils de machines
- Éléments de fixation, visserie et ferrures
- Appareils électromécaniques et équipements agricoles
- Fabrication générale et structures métalliques

Processus de fabrication

Les barres carrées SAE1018 sont fabriquées par tirage à froid, suivi d'un traitement thermique approprié pour garantir une structure métallique homogène, des dimensions stables et une excellente usinabilité.

La promesse Steelmet Industries

Steelmet Industries est un fabricant réputé de **barres en acier à tirage à froid**. Nous assurons la traçabilité complète de chaque lot et fournissons des rapports d'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 l'article original en anglais. En cas de doute ou pour consulter la version originale, veuillez vous référer à : [SAE1018 Cold Drawn Square Bars à l'Anglais](#)

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

06/05/2026

Auteur

admin

*Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy
Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels*