



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

Description

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

Les barres carrées à tirées à 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 électroménagers et équipements agricoles
- Fabrication métallique 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 reconnu 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 ?? 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

05/02/2026

Auteur

admin

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