



Utilisations et avantages des barres en acier étiré â?? par Steelmet Industries

Description

Les barres en acier étiré à froid, connues pour leur surface lisse, leur haute précision dimensionnelle et leur excellente usinabilité, sont devenues un composant essentiel dans les secteurs industriels modernes.

Dans cet article, Steelmet Industries met en lumià re les principales utilisations et avantages pratiques de ces produits en acier de haute qualité.

� Principales applications des barres en acier étiré

- 1. Usinage automatisé et pièces automobiles
 - Idéales pour la fabrication de piÃ"ces de précision telles que des arbres, engrenages, douilles et bagues
 - Réduisent lâ??usure des outils et améliorent la productivité des lignes dâ??usinage

Aciers courants: SAE1018, EN8, EN1A Ã?quivalents dans les pays francophones:

- SAE1018: A37 ou XC18 (France â?? selon NF A35-501), E24-2 (ancienne norme), C18 (Maroc, Algérie)
- EN8: C40 ou C45E (France â?? selon EN 10083-2), F.1140 (Tunisie, Afrique francophone)



 EN1A: 11SMnPb30 ou S300Pb (France â?? norme EN 10277), SUM22L (référence importée au Maghreb)

2. �Iéments de fixation (boulons, vis, tiges filetées)

- Utilisées dans la fabrication de piÃ"ces filetées à haute précision
- Parfaitement adaptées aux opérations de filetage à froid et aux machines automatiques

3. Machines agricoles et équipements industriels

- Utilisées dans les charrues, herses, piÃ"ces de tracteurs, barres porte-outils, etc.

- Apportent une résistance mécanique élevA©e et un exocute.

 4. SystÃ"mes hydrauliques et pompes haute pression.

 Composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composants à forte exigence et su response de la composant et su response de la compo dimensionnelle
 - Contribuent à une plus grande fiabilité et durabilité

5. Construction métallique et aménagement architectural

- Utilisées dans les escaliers métalliques, les cadres décoratifs, les éléments structurels
- Faciles A souder, plier et faA§onner

â• Avantages de choisir Steelmet Industries

Caractéristique

Avantage

Précision dimensionnelle élevée Moins de retouches, économie de temps et de coût



Caractéristique	Avantage
Surface lisse et brillante	Faible frottement, finition améliorée, durée de vie accrue des outils
Propriétés mécaniques homogÃ"nes	Idéal pour les applications automatisées ou de haute précision
Large gamme de sections disponibles	Rondes, carrées, hexagonales, plates, demi-rondes, formes spéciales
Faible taux de rebut	Meilleure utilisation de la matiÃ"re, réduction des déchets industriels
Productivité et rendement accrus	Moins dâ??efforts machines, cycles plus courts, consommation r $\tilde{A} @ \text{duite}$
Procédé plus écologique	Moins dâ??émissions de COâ??, production plus durable

� Pourquoi choisir Steelmet Industries?

Steelmet Industries est lâ??un des principaux fabricants de barres dâ??acier étiré Ã froid en Inde. Nous offrons :

Un contrà le qualité strict avec traçabilité complà te

 $\bullet \ \ \text{Des profils personnalis} \tilde{A} @s \ selon \ vos \ plans \ : \ demi-rond, \ D-plat, \ carr \tilde{A} @s \ \tilde{A} \ \ angles \ arrondis, \ etc.$

Un service client r\(\tilde{A}\)©actif et des livraisons ponctuelles

• Des certificats dâ??essais délivrés par des laboratoires accrédités NABL

ð??? Contactez-nous

Pour toute demande de devis ou dâ??informations techniques :

ð?? Site web:

https://www.steelmet.in

ð??? Numéro international:

+91-712-2728071

ð??± WhatsApp:

+91-7122728071



ð??© Formulaire de contact :

https://www.steelmet.in/wp/contact-us/

Ce contenu est une traduction localisée de lâ??article original en anglais, disponible ici : https://blog.steelmet.in/cms/posts/bright-steel-bar-uses-benefits-steelmet/

En cas de doute ou de divergence dâ??interprétation, veuillez vous référer à la version originale comme source principale.

Categorie

Posts

- 1. Posis

 ags teemet
 1. bright bars supplier India
 2. ENTA

 THEE

 THEE

 THEE

 THEE

 Steels, Stainless Steels

Date

03/12/2025

Auteur

admin