

## BAR CCO61®

Les tôles en acier rechargé aux carbures de chrome représentent une solution idéale pour les industries confrontées à des défis d'usure extrême. Fabriquées à partir d'éléments d'alliage de haute qualité, ces tôles sont conçues pour offrir une résistance exceptionnelle contre l'abrasion, l'érosion, et l'impact, ce qui les rend indispensables dans des environnements industriels sévères.

### ➤ Pièces en acier rechargé BAR CCO61

- Rapport coût / performance de très haut rendement
- Procédé de rechargement dur optimisé

### ➤ Longévité améliorée

- Offre une durabilité et une résistance supérieure à l'abrasion face aux autres matériaux anti-usure
- Testé dans des conditions d'abrasion et d'érosion sévères selon les normes ASTM G65 et DIN 50332, contrôlé.

### ➤ Performances sous haute température

- Résistance à l'usure à des températures élevées (jusqu'à 450°C) supérieures aux conditions d'utilisation des aciers anti-usure trempés revenus

### ➤ Compatibilité avec les processus industriels

- Plaque de base facile à souder pour une installation rapide
- Choix idéal pour la fabrication de composants soumis à une extrême usure par abrasion



### ➤ Témoignages et avis clients :

*« Nous utilisons les tôles en acier rechargé aux carbures de chrome depuis plusieurs années pour nos équipements dans l'industrie minière. Leur performance et leur durabilité nous ont permis de réduire considérablement nos coûts opérationnels. La résistance à l'usure que ces tôles offrent est simplement sans comparaison, et cela se traduit par moins d'arrêts de production et une efficacité accrue. C'est un produit que nous recommandons sans hésiter. »*

Client satisfait.



## Caractéristiques techniques BAR CCO61®

Nuance	Dureté	Gamme d'épaisseur	Spécificités	Température d'utilisation
BARCCO61	58-62 HRC	3+3 - 5+3 - 6+4 - 8+5 - 10+5 - 10+10 - 20+10	Carbures de Chrome, borures Abrasion et chocs modérés	450°C

### Mise en œuvre :

Pour toute information concernant l'usinage, la découpe, le formage ou le pliage, nous contacter.

### Solutions Barou Équipements :

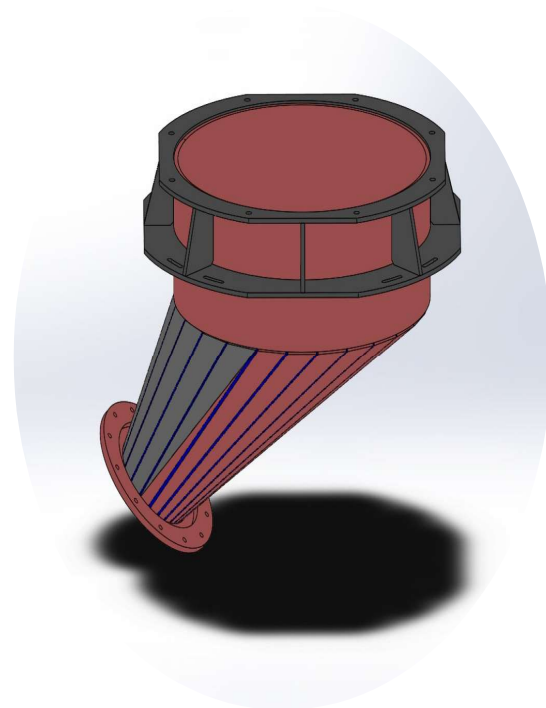
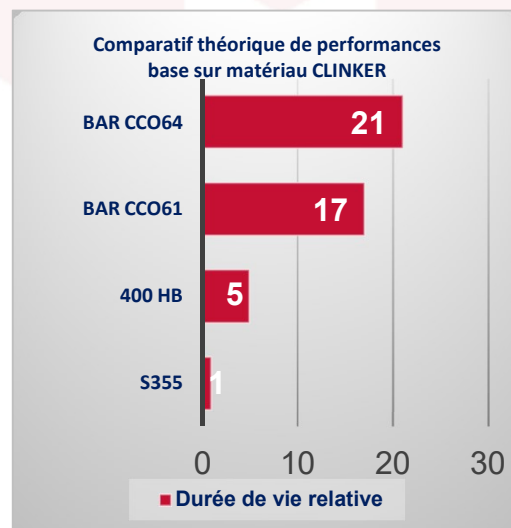
Grâce à des machines de haute technologie et une maîtrise totale de notre savoir-faire, nous proposons des pièces formées sur mesure de grande précision.

### Usinage :

Assemblage possible par la mise en place d'inserts pré-usinés. Il existe également la possibilité de réaliser des trous fraisés par électroérosion. La mise en place de goujons de positionnement sur la partie acier doux est également une prestation possible chez Barou Équipements.

### Soudure :

Excellente soudabilité, vous pouvez utiliser des métaux d'apport standard, la partie rechargée du BAR CCO61 est régulièrement soudée en jonction avec le métal de base. Nous contacter pour connaître les procédures de soudure.



*CCPU sur demande garantissant la nature du produit et la dureté avant utilisation*

