

Le BAR CCO® 61 est un acier rechargé aux carbures de chrome, conçu pour les applications soumises à une usure extrême par abrasion. Grâce à sa couche de rechargement riche en carbures très durs, elle offre une résistance exceptionnelle. Au-delà des applications industrielles, ce matériau trouve également des usages dans les domaines de la sécurité et de la protection. Sa structure renforcée et sa très haute résistance à l'abrasion en font une solution particulièrement adaptée pour des équipements anti-meulage et anti-effraction, notamment dans la conception de portes blindées, dispositifs de protection ou équipements de défense, où la résistance aux tentatives d'intrusion est essentielle.

Avantages du BAR CCO® pour les portes blindées :

➤ Protection anti-meulage renforcée

- Grâce à sa structure riche en carbures, le BAR CCO® retarde fortement les attaques par disque abrasif sur les portes blindées et dispositifs de sécurité.

➤ Polyvalence industrielle

- Une solution de blindage performante pour la protection des bâtiments, capable de ralentir fortement les attaques et de renforcer la résistance des portes et équipements de sécurité.

➤ Fabrication sur mesure

- Selon les exigences des installations sécurisées.



➤ Témoignages et avis clients :

« Dans le cadre de la fabrication d'équipements de sécurité, nous avons choisi le BAR CCO® 61 pour ses propriétés anti-meulage. Le matériau retarde efficacement les tentatives d'effraction et apporte un niveau de protection supplémentaire à nos portes blindées. »

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

Composition chimique

C (max %)	Si (max %)	Mn (max %)	P (max %)	S (max %)	Cr (max %)
1.13	0.40	13	0.020	0.003	1.5

Mise en œuvre :

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

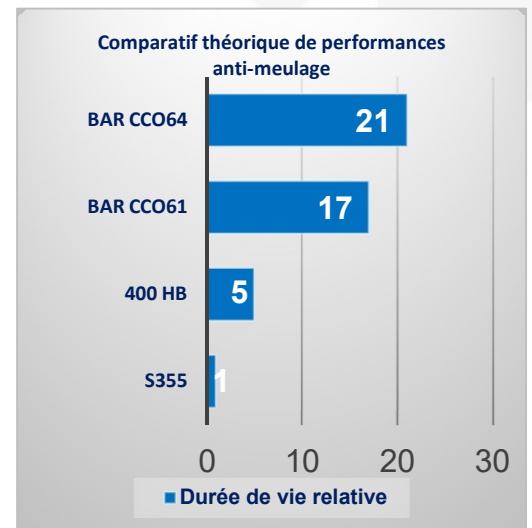
Solutions Barou Équipements :

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.

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

