

BAR COR®

BAR Cor® est un acier austénitique anti-abrasion et anti-corrosion d'une dureté d'environ 300HB (norme 1.4462). Adapté pour des applications en zone ATEX, cet acier permet d'être utilisé sans risque d'étincelles. Les risques liés aux incendies et autres sont ainsi limités.

➤ **Haute ténacité dans les environnements extrêmes**

- Acier austénitique normalisé (1.4462) à grains fins résistant à l'abrasion et à la corrosion
- Manutention des charges à risques sécurisées
- Revêtements anti-étincelants

➤ **Dureté moyenne de 300 Brinells à l'état brut**

➤ **Idéal pour les zones ATEX**



➤ **Témoignages et avis clients :**

« Dans notre activité, la sécurité est une priorité absolue, notamment dans les zones classées ATEX. Les lames anti-étincelles réalisées en BAR COR® se sont révélées être une solution parfaitement adaptée à nos contraintes. Elles garantissent une protection optimale contre tout risque d'étincelle. »

Client satisfait.



Caractéristiques techniques BAR COR®

Épaisseur	Dureté Brinells (HB)	Limite d'élasticité Garantie (min MPa)	Résilience Energie. Valeur typique (non garantie) pour éprouvettes Charpy V 10x10mm, sens long
2 à 20 mm	180/320 HB	480 N / mm ²	• 35 J à -46°C

Composition chimique

C (max %)	Si (max %)	Mn (max %)	P (max %)	S (max %)	Cr (max %)	Ni (max %)	Mo (max %)
0.3	1	2	0,030	0.015	23	6,50	3,5

Mise en œuvre :

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

Solutions Barou Équipements :

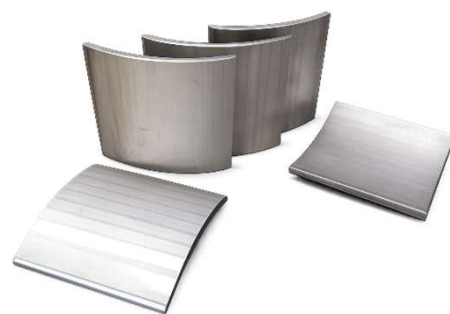
Grâce à des machines de haute technologie et une maîtrise totale de notre savoir-faire, nous proposons des pièces formées sur mesure de grande précision.

Usinage :

Barou Équipements propose tous types d'opérations d'usinage mécanique dans le but de vous livrer des pièces prêtes à l'emploi.

Soudure :

Excellente soudabilité, grâce à sa faible teneur en carbone équivalent. Les propriétés à l'état de livraison ne peuvent être conservées après exposition à des températures excédant 250°C. Nous contacter pour connaître les procédures de soudures.



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

