

### Domaines d'applications

Acier austénétique anti-abrasion et anti-corrosion d'une dureté d'environ 300HB. 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.

Applications : lames d'usure de godet, couteaux de broyeur, blindages équipements agricole, grilles de broyeur recyclage, manutention bouteilles casiers gaz....

#### **Gamme dimensionnelle :**

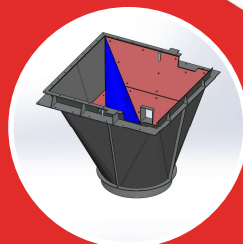
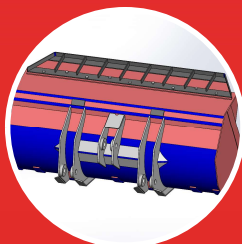
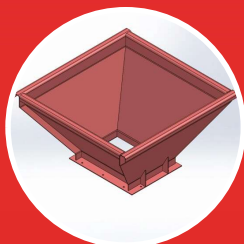
- De 8 à 30 mm d'épaisseur
  - Largeur 1000 à 2500 mm
  - Longueur maxi 6000 mm
- Nous consulter pour disponibilité*



- **Tôles austénétiques normalisées 1.4462 à grains fins résistant à l'abrasion et à la corrosion.**
- **Dureté moyenne de 300 Brinells à l'état brut**
- **Idéal pour les zones ATEX**
- **Manutention des charges à risques sécurisées, revêtement anti-étincelant**

Grâce à des outils de forte capacité, nous proposons des pièces roulées, pliées, croquées, selon votre besoin.





**Caractéristiques mécaniques (valeurs moyennes)**  
à température ambiante, à l'état de livraison

| Epaisseur | Dureté Brinells / HB | A (%) | Résilience  |
|-----------|----------------------|-------|-------------|
| 8 à 60 mm | 200 / 300 HB         | 25 %  | 35J à -46°C |

**Produit d'Origine Européenne**  
**CCPU sur demande**  
**garantissant la nature du produit et la dureté**  
**avant utilisation**

**Composition Chimique : ( Valeur Max en %)**

| C     | Si  | Mn  | P       | S       | Cr   | Mo    | Ni     |  |
|-------|-----|-----|---------|---------|------|-------|--------|--|
| ≤ 0,3 | ≤ 1 | ≤ 2 | ≤ 0,030 | ≤ 0,015 | ≤ 23 | ≤ 3,5 | ≤ 6,50 |  |

**Pliage**

Grâce à des machines de haute technologie et une maîtrise totale de son savoir-faire, BAROU EQUIPEMENTS propose des pièces formées sur mesure dans de très grandes dimensions.

**Usinage**

Barou Equipements propose tous types d'opérations d'usinage mécanique dans le but de vous livrer des pièces prêtes à l'emploi.  
Nous contacter pour déterminer votre besoin pour la réalisation d'opérations d'usinage.

**Soudure**

Nous contacter pour connaître les procédures de soudure.

