PRODUR

ENGINEERED BY WELDING ALLOYS

Upgraded by Creusabro®

Protéger pour durer

Creusabro®



La référence
Anti-abrasion

La gamme

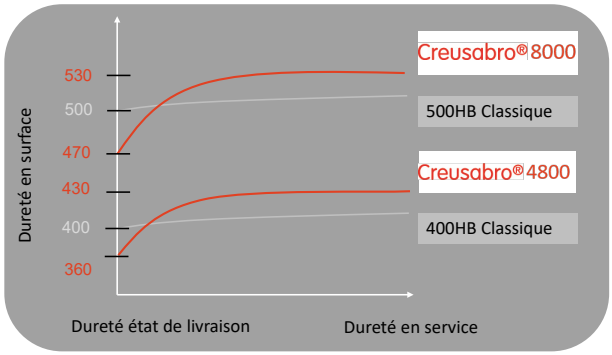
Niveau de dureté (Hb)

Creusabro® 4800	340– 400	410– 470 (1)
Creusabro® 8000	430– 500	500– 570 (1)
Creusabro® Dual	430– 500	500– 570 (1)

Aucun acier trempé eau n'est équivalent au Creusabro®

Une surface active

Creusabro® 4800, 8000 et Dual améliorent sensiblement leur durée de vie par un effet de durcissement de surface jusqu'à 70 HB obtenu sous l'effet de la pression ou des impacts des particules abrasives.
C'est l'effet TRIP (Transformation induite par plasticité).



Dimensions et Formats

Creusabro® 4800

3 à 150 mm :	1500 x 3000 2000 x 6000 2500 x 8000

Creusabro® 8000

5 à 65 mm :	2000 x 6000 2500 x 6000 2500 x 8000

Creusabro® Dual

10 à 50 mm :	2000 x 6000 2500 x 8000

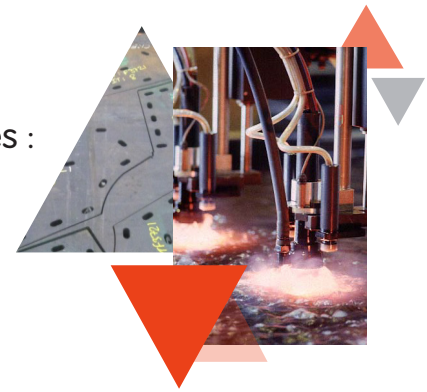


Faire le choix du Creusabro®



Avantages et caractéristiques :

Pourquoi cela fonctionne mieux que les aciers trempés eau ?



1. Allongement de la durée de vie de 50 à 100%

Le Creusabro® 4800 surpasse les aciers 400HB traditionnels.
Le Creusabro® 8000 et Dual surpassent les aciers 500Hb classiques.

2. Le Creusabro comme élément de structure

Gain de poids et amélioration de la charge utile.
Réalisation de structure complexe grace à sa tenacité et sa soudabiltié.

3. Facile à transformer

Excellente planéité sans contraintes résiduelles et très bonnes caractéristiques de formage.

4. Résistance à l'abrasion à chaud

Température de service jusqu'à 450°C.
Mise en oeuvre possible à chaud et réduction importante de la ZAT.

5. Résistance à l'abrasion et à la corrosion

Surpasse les aciers 400HB classiques en milieu humide ou faiblement corrosif.
Dépasse les aciers inox aux effets combinés de l'abrasion et de la corrosion.

Des pièces sur-mesure

Rotors de broyage
Papeterie



Augets
Centrale à enrobé



Balistique
Plaque de blindage



Tombereau
Industrie minérale



Trommel
Recyclage



Criblage
Recyclage



Contact

PRODUR
ENGINEERED BY WELDING ALLOYS

153 rue Aristide Bergès
BP 29402
73094 Chambéry Cedex 9
Tel. 04.79.62.06.73

www.wa-produr.com

Produr