

RAMOR®500

Ramor®500 est un acier de protection balistique à dureté élevée. Il est disponible dans des épaisseurs comprises entre 2 et 30 mm et dans des duretés de 490 et 560 HBW.

➤ Protection balistique inégalée :

- Produit leader sur le marché de la protection balistique
- Utilisé mondialement pour la protection des véhicules et des infrastructures.

➤ Qualité supérieure et durabilité :

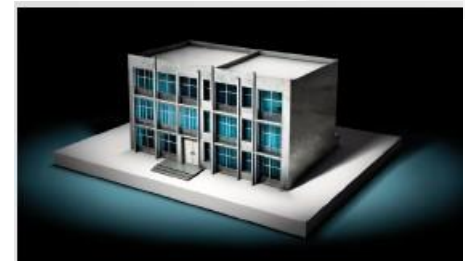
- Matériau de haute dureté (500 HBW) et résilience exceptionnelle
- Offre une protection fiable contre les impacts et les explosions

➤ Flexibilité et adaptabilité :

- Propriétés de transformation supérieures
- Permet des conceptions plus légères et optimisées pour différents besoins

➤ Engagement et expertise BAROU Équipements :

- Expertise reconnue en protection balistique
- Solutions optimisées grâce à des années de recherche et de développement



➤ Témoignages et avis clients :

- « M.... chef de Projet pour une entreprise de construction de bâtiments sécurisés : *"Nous avons intégré le Ramor®500 dans plusieurs de nos projets de bâtiments sécurisés. La résistance de cet acier aux explosions et aux projectiles offre une tranquillité d'esprit à nos clients. De plus, sa durabilité signifie que les structures restent efficaces pendant de nombreuses années, réduisant ainsi les coûts de maintenance."* - Client satisfait
- A... Ingénieur en matériaux pour une société de défense : *"Après avoir testé plusieurs types d'acier blindé, nous avons choisi le Ramor®500 pour ses propriétés supérieures. Sa conformité aux normes internationales de protection balistique nous permet de l'utiliser sans réserve dans nos projets internationaux. Les retours de nos clients sont unanimement positifs. "* - Client satisfait



Caractéristiques techniques du RAMOR®500

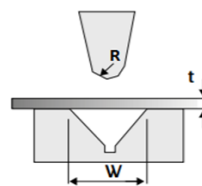
Épaisseur	Dureté Brinells / HB
2 – 30 mm	490/560 HB

Composition Chimique : (en %)

C (max %)	Si (max %)	Mn (max %)	P (max %)	S (max %)	Cr (max %)	Ni (max %)	Mo (max %)	B (max %)
0.35	0.70	1.5	0.015	0.010	1.0	2.0	0.70	0.005

Mise en œuvre :

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



R : Rayon de pliage
W : largeur de matrice
t : épaisseur de la tôle

Solutions Barou Équipements :

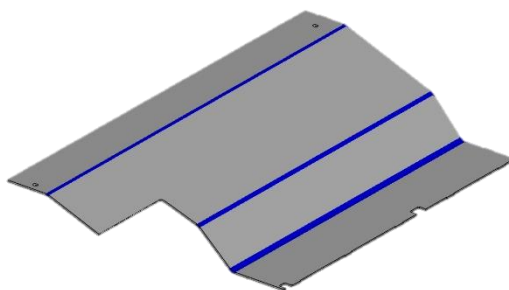
Grâce à des machines de haute technologie et une maîtrise totale de notre savoir-faire, nous proposons des pièces formées sur mesure de grande précision.

Usinage :

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

Soudure :

Tous les blindages de protection fabriqués dans nos ateliers sont certifiés ISO 3834-2.



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

