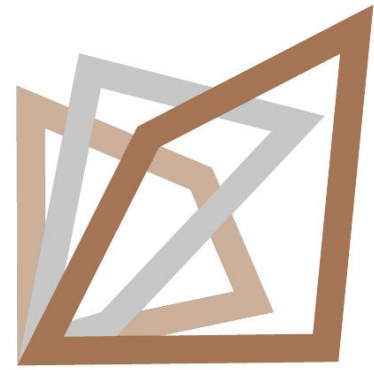




Alloys As

Format du produit: Alliages

Caracteristiques techniques: Alliages avec haute teneur en nickel (alliages)



**BRONMETAL**

Alloys As

Le format du produit: Alliages

Caracteristiques techniques: Alliages avec haute teneur en nickel (alliages)



## APPLICATIONS

QUALITÉ	APPLICATIONS
<b>MONEL 400</b>	Résistant à l'eau de mer, acide sulfurique, chlorhydrique et phosphorique, sulfate d'ammoniac, acides gras, etc. Pour la fabrication des vannes et des pompes, arbres et hélices, accessoires et éléments de fixation pour applications navales, stations de décapage, purification de chlorure d'éthylène, solvants chlorés, production de sel, tours de distillation du brut, etc.
<b>MONEL K-500</b>	Alliage résistant à la corrosion, aux températures très basses, amagnétique jusqu'à -130 °C. Il est utilisé pour les arbres et les rotors de pompe, les collerettes pour les forages de puits de pétrole, pièces de rechange et accessoires pour vannes.
<b>HASTELLOY C-276</b>	Résistant à la corrosion par piqûres, la corrosion sous tensions et atmosphères oxydantes jusqu'à 1 038 °C.
<b>INCOLOY 825</b>	Conçu pour un usage en milieux corrosifs très agressifs, résistant à l'attaque des acides oxydants et des réducteurs, aux piqûres et à l'attaque intergranulaire lorsqu'il est chauffé jusqu'à la température critique de l'intervalle de sensibilisation. Sa résistance à la corrosion, en contact avec des solutions d'acide sulfurique et phosphorique et de l'eau de mer, est exceptionnellement bonne. Il est utilisé dans les évaporateurs d'acide phosphorique, les stations et les équipements de décapage, les usines de récupération des éléments combustibles nucléaires et les citernes pour le transport par route.
<b>ALLIAGE A-286</b>	Alliage qui peut être utilisé jusqu'à 700 °C. Utilisé dans le secteur aérospatial, pétrochimique et dans les turbines à gaz.
<b>TITANE</b>	Alliage avec une résistance à la corrosion exceptionnelle, grâce à son affinité avec l'oxygène, à sa stabilité remarquable et à sa résistance à la corrosion de l'oxyde métallique, une fois formé. Il est utilisé dans l'industrie aéronautique, pétrochimique, processus électrochimiques, implants chirurgicaux, ultrasons, etc. Il existe différentes catégories de titane selon sa composition.