

Alubronz

Alu- bronz CuAl10Ni5Fe5-C-GC – este un aliaj pe bază de cupru și aluminiu, aliate cu fier și nichel.

Material extrem de dur, cu rezistență ridicată.

Proprietăți dificile de prelucrare, rezistent la uzură, performanță bună în apă de mare, rezistență la oxidare la temperaturi ridicate, condiții bune de lucru până la 300°C, rezistent la eroziune și cavitație.

Oferim bare rotunde pline și găurite, precum și bare rectangulare, la comandă.



Domenii de utilizare frecvente alubronz

Elemente de îmbinare ale conductelor de abur supraîncălzit, distribuitoare și canele în instalații mecanice și petrochimice, elicea și tubul etamboului la navă, rotoare, carcase de pompă.