

AMPCO® 8

- Gewalzte Bleche und Platten
- Stranggepresst

Beschreibung

Außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit, nicht nur in alkalischer oder reduzierender Umgebung, sondern auch in oxidierendem Material.

Wenn Härte und Duktilität für einen ununterbrochenen Betrieb unerlässlich sind.

Die extreme Härte macht es zu einem idealen Verschraubungsmaterial.

Eine hochfeste Legierung mit außergewöhnlicher Streckgrenze, inhärenter Zähigkeit und Duktilität. Alles Eigenschaften, die normalerweise nicht in einer einphasigen Aluminiumbronze zu finden sind. Das Metall wird beim Strangpressen warmverformt, wodurch eine kompakte Kornstruktur entsteht, die frei von Einschlüssen oder anderen Defekten ist, was zu einzigartig verbesserten physikalischen Eigenschaften führt, die in anderen Legierungen nicht zu finden sind.

Am besten verwendet

Immer dann, wenn Beständigkeit gegen Korrosion, Erosion, Abrieb und Kavitationsfraß unabdingbar ist.

Ideal geeignet für

Rohre, Schläuche, Verbindungen und andere Teile, die in der Prozessindustrie, der Schifffahrt oder ähnlichen Bereichen verwendet werden.