

AMPCO® 26

- Geschmiedet
- Sandguss, Strangguss und Schleuderguss

Beschreibung

Außergewöhnliche Härte: Diese Aluminium-Bronze-Legierung hat eine bemerkenswerte Härte, die sie ideal für Anwendungen unter extremen Bedingungen macht.

Langlebigkeit: Diese Legierung ist für ihre hervorragende Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit bekannt und gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Hohe Belastungstoleranz: Es ist gut geeignet für Anwendungen unter hoher Belastung und extremem Druck.

Spezifische Industrieanwendungen: Es eignet sich hervorragend für Branchen wie die Metallverarbeitung, das verarbeitende Gewerbe und andere, wo seine einzigartigen Eigenschaften hervorragende Ergebnisse liefern.

Merkmale und Spezifikationen

AMPCO® 26 ist eine hochleistungsfähige, patentierte, harte Aluminiumbronzelegierung, die für ihre außergewöhnlichen Eigenschaften und Spezifikationen bekannt ist. Diese einzigartige Legierung weist eine bemerkenswerte Härte auf und eignet sich daher gut für extreme Bedingungen und Anwendungen, bei denen es auf Haltbarkeit ankommt. Mit ihrer hervorragenden Beständigkeit gegen Verschleiß, Korrosion und hohe Drücke ist die Bronzelegierung die erste Wahl für Ziehsteine und Formwalzen aus Edelstahl. Seine chemische Zusammensetzung und mechanischen Eigenschaften, einschließlich Härte und Zugfestigkeit, wurden sorgfältig entwickelt, um in anspruchsvollen Industrieumgebungen hervorragende Ergebnisse zu erzielen, was es zu einer idealen Lösung für Anwendungen macht, die sowohl Stärke als auch Haltbarkeit erfordern.

Anwendungen

AMPCO® 26 wird vor allem in Branchen und Szenarien eingesetzt, in denen es auf außergewöhnliche Härte und Zähigkeit ankommt. Es wird in großem Umfang in Ziehwerkzeugen für rostfreien Stahl verwendet, wo es den hohen Drücken und Abriebkräften, die bei der Metallumformung auftreten, hervorragend standhält. Darüber hinaus ist die Aluminiumbronze-Legierung eine bevorzugte Wahl für hochbeanspruchte Umformwalzen, wo ihre einzigartige Kombination von Eigenschaften eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung gewährleistet. Die außergewöhnlichen Eigenschaften der Legierung machen sie zu einer wertvollen Ressource in Branchen wie der verarbeitenden Industrie, der Metallverarbeitung und darüber hinaus, wo sie als zuverlässige Lösung für schwierige und anspruchsvolle Umgebungen dient.

Am besten verwendet

Für Edelstahl-Ziehsteine und -Umformwalzen.

Ideal geeignet für

Große Belastungen und extremen Druck.