

## AMPCO® 25

- Geschmiedet
- Sandguss, Strangguss und Schleuderguss
- Stranggepresst

### Beschreibung

**Außergewöhnliche Härte:** Diese Aluminium-Bronze-Legierung weist eine bemerkenswerte Härte auf, die Haltbarkeit und Verschleißfestigkeit gewährleistet.

**Ausgezeichnete Druckfestigkeit:** Diese Legierung hat eine ausgezeichnete Druckfestigkeit und eignet sich daher für Anwendungen mit hohen Druckbelastungen.

**Hervorragende Reibungseigenschaften:** Seine hervorragenden Reibungseigenschaften verbessern seine Leistung in verschiedenen industriellen Anwendungen.

**Vielseitige Anwendungen:** Die Legierung wird in Formwalzen, Biegewerkzeugen und Verschleißanwendungen in verschiedenen Branchen eingesetzt, was ihre Vielseitigkeit beweist.

### Eigenschaften und Spezifikationen

AMPCO® 25 ist eine patentierte Hochleistungs-Hartlegierung, die für ihre außergewöhnlichen mechanischen Eigenschaften bekannt ist. Es hat eine bemerkenswerte Härte, eine ausgezeichnete Druckfestigkeit und hervorragende Reibungseigenschaften, was es zu einer idealen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen macht. Da das Material keine Dehnung aufweist, sollten dünne Abschnitte vermieden werden, und die richtige Unterlage ist entscheidend. Die Bronzelegierung wird typischerweise für Umformwalzen, Biegestempel und Verschleißanwendungen mit hohen Druckbelastungen verwendet. Seine Spezifikationen gewährleisten eine zuverlässige Leistung und machen es zu einem bevorzugten Material für Branchen, in denen Haltbarkeit und Präzision gefragt sind.

### Anwendungen

AMPCO® 25 kann aufgrund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Sie werden häufig als Formwalzen und Biegestempel in verschiedenen industriellen Umgebungen verwendet. Darüber hinaus sind seine inhärenten Reibungseigenschaften eine ausgezeichnete Wahl für Verschleißanwendungen, bei denen hohe Druckbelastungen vorherrschen. Der weit verbreitete Erfolg erstreckt sich auf Bereiche wie die verarbeitende Industrie, die Metallverarbeitung und Branchen, die robuste und langlebige Materialien für die Umformung und Verschleißfestigkeit benötigen.

### Am besten verwendet

Für Formwalzen und Biegestempel.

### Ideal geeignet für

Verschleißanwendungen, bei denen hohe Druckbelastungen vorhanden sind.